

25 Jahre

RKW - Arbeitsgemeinschaft

VERPACKUNG

1980 bis 2005

Fachliche Sitzungsleitung:

1980	Herr Dr. Wolfgang Möhrli n, RGV, Eschborn
1981-1985	Herr Wilhelm Schwalbenbach , DTG Frankenthal
1986-2005	Herr Dr. Gerhard F. Wagner , Kaiserslautern

Organisatorische Leitung:

1980	Herr Dr. Wolfgang Möhrli n, RGV, Eschborn
1981-1995	Frau Cornelia Wenninger , RKW Rheinland-Pfalz, Mainz
seit 1996	Herr Klaus Werner , RKW Hessen, Eschborn

RKW Hessen GmbH
Düsseldorfer Straße 40
65760 Eschborn
Telefon: 06196 / 97 02 26

E-Mail: k.werner@rkw-hessen.de

Internet: www.rkw-hessen.de

VORWORT

Seit vielen Jahren gehört die Weiterbildung in moderierten Arbeitskreisen und Arbeitsgemeinschaften zu einem wichtigen Teil unseres Dienstleistungskonzeptes. Viele Sachfragen lassen sich auf diese Weise unkompliziert und direkt beantworten, und weil der Schuh die meisten Teilnehmer oft an derselben Stelle drückt, ist ein Netzwerk für Gruppengespräche fast immer der schnellste und effektivste Weg zu einer gemeinsamen Lösung.

Eines der beeindruckendsten Beispiele für den Erfolg dieses praxisnahen Angebotes stellt die RKW-Arbeitsgemeinschaft „Verpackung“ dar, die in diesem Jahr ihr 25-jähriges Bestehen feiert.

Diese Broschüre enthält eine Chronik der Arbeitsschwerpunkte, die innerhalb dieses Zeitraumes in der Arbeitsgemeinschaft behandelt wurden. Die jeweiligen Programme unter Einbeziehung der Betriebsbesichtigungen wurden durch die Teilnehmer selbst bestimmt. Im „Verzeichnis der Fachvorträge und Besichtigungen“ spiegelt sich auch ein Stück Verpackungsgeschichte wider – zu erkennen an den jeweils aktuellen Themen. Es wird deutlich, wie flexibel diese Arbeitsgemeinschaft - bei nahezu unverändertem Konzept und in ausgeprägter personeller Kontinuität - sich den jeweils aktuellen Themen widmete.

Wir wünschen den Teilnehmern der AG Verpackung eine auch weiterhin produktive Zusammenarbeit und hoffen, dass diese Chronik Anlass zu einem positiven Rückblick auf die vergangenen 25 Jahre ihres Bestehens bietet.

Eschborn, im Oktober 2005

RKW Hessen GmbH
Geschäftsführerin



Bettina Ardelt

Jahresreihe 1980 / 1981

21. Mai 1980 Konstituierende Sitzung

Auswahl und Bewertung von Themen

Fachthema: **Verpackung und Standardisierung**

2. Sitzung am 01. Oktober 1980

Exkursion zu Europa-Carton, Germersheim,

Wellpappe Packmittel

Herr Fritz Chelius

3. Sitzung am 02. Dezember 1980

Beanspruchungen und Anforderungen des LKW-Transports an die Verpackung

Anschließend: **Besichtigung der Firma FRASAG, Frankfurt**

4. Sitzung am 07. April 1981

Verpackung-Normung-Standardisierung

Verpackungsvorschriften und Richtlinien

5. Sitzung am 02. Juni 1981

Wertanalyse, Kostensenkung, Kostenerfassung

6. Sitzung 13.-15. September 1981

Exkursion: Hafen Hamburg – Besichtigungen

Seefracht, seemässige Verpackung

7. Sitzung am 04. November 1981

Exkursion: Flughafen Frankfurt

Luftfrachtverpackung

Jahresreihe 1982

1. Sitzung am 31. März 1982

Allgemeiner Erfahrungsaustausch und Themenabgleich

2. Sitzung am 05. Mai 1982

Verpackungsentwicklung – Stand der Verpackungstechnik

3. Sitzung am 08. Juni 1982

Gütesicherung durch statistische Qualitätskontrolle / Verpackungsprüfung

4. Sitzung am 16./17. September 1982

Exkursion: Firma Kayserberg

Wellpappe im Schwergutbereich

5. Sitzung am 26. Oktober 1982

Transport- und Verpackungsversicherung

Verpacken gefährlicher Güter

6. Sitzung am 23. November 1982

Besserer Materialfluss steigert die Produktion

Palettierung unter Berücksichtigung von Versand- und Lagerverpackung

Jahresreihe 1983

1. Sitzung am 01. März 1983

Einsatz von vertikalen und horizontalen Schlauchbeutelmaschinen

2. Sitzung am 14. April 1983

Technische Einrichtungen von Verpackungsabteilungen

3. Sitzung am 17. Mai 1983

Ansatzpunkte zur Kostenreduzierung im Verpackungswesen

4. Sitzung am 14. Juni 1983

Computer- und Bildschirmtechnik im Verpackungsbereich

5. Sitzung am 05.-06. September 1983

Exkursion zum Bremer Hafen

Erfahrungen mit Verpackungen im Hafenbetrieb

Führung: Container-Hafen, Modellraum, Hafenbesichtigung

Transportgerechte Verpackung

Herr Schlosser, BLG und Herr Ganse, BLG

Abwicklung mit EDV in der Anlagenverpackung

Besichtigung der Bremer Niederlassung der DTG

Herr Schauer, Deutsche Tailleur-Gesellschaft

6. Sitzung am 25. Oktober 1983 in Mainz, novotel

CAD in der Verpackungstechnik

Herr Prof. Reckziegel

Qualitätssicherung in der Verpackung

Jahresreihe 1984

1. Sitzung am 31. Januar 1984, novotel Mainz-Süd

Ausarbeitung Jahresprogramm

Beanspruchungsgerechte Verpackung und Schadensverhütung

2. Sitzung am 28. Februar 1984 im novotel Mainz-Süd

Exkursion zu SCHOTT GLASWERKE, Mainz

Begrüßung, Werksbesichtigung

Herr R. Heckel

Erfahrungen mit einem Hochregallager bei SCHOTT

Herr Dr. U. Mittag

Rechnergestützte Lagerbestandsführung aus der Sicht des Anwenders

H. Selmigkeit

Güteprüfung bei Wareneingang

Herr P. Lang

Fallstudie:

Rationalisierung durch Materialumstellung und konstruktive Änderung der Packmittel

Herr R. Heckel

3. Sitzung am 03. April 1984 im novotel Mainz-Süd

Konstruktive Verpackungsvereinfachungen

Rationalisierung durch Materialumstellungen

Fortsetzung: **Fallstudie SCHOTT**

4. Sitzung am 22. Mai 1984 in Frankenthal

Exkursion zu Deutsche Tailleur GmbH & Co. KG, Frankenthal

Begrüßung, Tonbildschau, Betriebsbesichtigung

Verpackung von Versorgungsgütern der Bundeswehr

Verpackung empfindlicher Güter in wiederverwendbaren Behältern

Fallstudie 1:

Zusammenarbeit zwischen Industrie und Verpackungsunternehmen in der Praxis

Herr Lehmann, Leiter Transport bei KSB Frankenthal

Fallstudie 2:

Verpackung von Schweißbolzen und Nieten, Probleme in der Verpackung, Folien für Verpackungsanlagen

Herr Wildanger, Traffic-Manager bei Tucker GmbH, Emhart Fastener Group, Gießen

5. Sitzung am 26. Juni 1984 in Frankfurt-Höchst

Exkursion zu Höchst AG

Begrüßung, Erfahrungsaustausch, Betriebsbesichtigung zentrales Packmittellager

Verpackung gefährlicher Güter (bei Höchst AG)

Herr Fürstnow

6. Sitzung am 16.10.1984 in Koblenz

Exkursion zu Kaiser Aluminium Europe Inc., Carl Spaeter Str., Koblenz

Begrüßung, Erfahrungsaustausch, Betriebsbesichtigung der Transport- und Verpackungsabteilung

Exkursion zu Deinhard & Co. KGaA - Sektkellerei

Begrüßung, Betriebsbesichtigung, Abfüllanlagen, Verpackung und Transport

Materialwirtschaft und Verpackung im Hause Deinhard

Herr Harald Deichmann

Jahresreihe 1985

1. Sitzung am 28.-29. Januar 1985 novotel Mainz-Süd

Festlegung Themenschwerpunkte

Erfahrungsaustausch

Gruppenarbeiten

2. Sitzung am 12. März 1985 in Kelsterbach, novotel

Verpackung gefährlicher Güter

Herr Günter Haneklaus

Fremdverpacker

Herr Schwalbenbach u. Herr Diederichs

Mikroprozessoren - eine Einführung

Herr J. Gwinner, BBC Mannheim

Einführung in Stand, Möglichkeiten und Kosten der EDV auf dem Verpackungsgebiet

Herr Hermann, GHD Leimen u. Herr Dr. Huf, IPG Mainz

Programm STAU, Leistungsbeschreibung

Herr H. Ahbel, PROLOG

3. Sitzung am 14. Mai 1985 in Darmstadt

Exkursion zum Verband der Wellpappenindustrie e.V.

Begrüßung, Einführung

Herr Dr. Schreiber

Technologie der Wellpappepackungen-Prüfungsmethoden

Herr Hans Hof

Verpackung für den Eisenbahnverkehr - Anforderung, Prüfung und Anerkennung

Herr Wöhrmann, Bundesbahnzentralamt Minden

Bewertungskriterien für Wellpappequalitäten in Schweden und Finnland

Frau Prof. Dr. G. Jonson, SCA Packaging sunsvall und Herr Sirola, Finnboard Helsinki

4. Sitzung am 02. Juli 1985 in Eschborn, novotel

Amerikanisches Sperrholz und Spanplatten

Herr Oelmann, American Plywood Assoziation

Kosten im Verpackungsbereich

Herr Fenzl u. Herr Käseberg

Ladungssicherung und Verpackungsbeanspruchungen im Güterverkehr

Herr Wurzbacher, Bundesbahnzentralamt Minden

5. Sitzung am 17. September 1985, Rödermark

Exkursion zu Telefonbau und Normalzeit GmbH in Rödermark

Besichtigungen, Versandverpackung

Herr Kilian

Die Rechtslage auf dem Gebiet der Verpackung, des Transportes und der Lagerung von Industriegütern

Herr C. Wilde

Verpackungsentwicklung – EDV-gestützt

Herr R. Fuchs, Carl Edelmann GmbH und Herr Sonntag, Packing GmbH

6. Sitzung am 11.-12. November 1985

Exkursion zu BMW, Werk für Auslandsfertigung, Lager und Verpackung, München-Neufahrn

Begrüßung, Besichtigung

Verpacken von vorgefertigten Gruppen- und Einzelteilen

Herr Bölter, Herr Freimann, Herr Karl

Exkursion zu Siemens AG, München

Besichtigung des Umweltprüflabors

Herr Hoppe, Herr Cosack, Herr Gerok, Herr Kreuzer

Jahresreihe 1986

1. Sitzung am 04. Februar 1986 im novotel Mainz-Süd

Auswahl und Anwendung von Verbundfolien

Herr Hinsken, KALLE, Niederlassung der HOECHST AG, Wiesbaden

Auswahl und Anwendung von Schrumpf- und Stretch-Folien

Herr Kalliwoda, Alkor-Oerlikon AOE-Plastic, München

Anforderungen an die Auswahl von Folien und Verbundwerkstoffen

Herr Dr. Becker, Fraunhofer-Institut für Lebensmitteltechnologie und Verpackung München

2. Sitzung am 18. März 1986 in Kelsterbach

Einführung in die Wertanalyse und

Wertanalyse in der Verpackung – Fallbeispiel Getränkeflaschen

Herr Peter Frost, Frost Strategieberatung, Braunschweig

Paletten-Handling, Sicherung, Modulverpackungen, Belegung

Herr Lempik, Universität Dortmund, FG Logistik

Marktanteile Paletten

Herr Dr. Neuhaus, HPE Bundesverband Holzpackmittel-Paletten-Exportverpackung e.V.

3. Sitzung am 29. April 1986 in Kelsterbach

Verpackung u. Umwelt, Überblick über Gesetze und Überwachungsorgane

Herr Oberregierungsrat Jung, Ministerium f. Gesundheit u. Umwelt Rheinland-Pfalz

Umwelt und Verpackung

Herr Dr. R. Derra, ISEGA Forschungs- u. Unternehmungsgesellschaft mbH, Aschaffenburg

Polsterentwicklung

Herr Heinlein, ISL, Viernheim

Polster- und Behälterentwicklungen

Herr Dr. G. Wagner und Herr Joseph Hack, VTT Verpackungs- u. Transporttechnik GmbH, Frankenthal

4./5. Sitzung am 15.-16. September 1986 in Iserlohn u. Dormagen

Exkursion zu Firma Dossmann, Iserlohn

Begrüßung und Vorstellung der Firma

Optimierung von Verpackungen (mit Vorführungen und Besichtigungen)

Herr Friedrich Dossmann

Marktübersicht Software Verpackung

Herr Ahbel, PROLOG

Exkursion zu Firma BAYER AG, Dormagen

Begrüßung und Vorstellung Abteilung Pflanzenschutz

Herr Dr. Schmalenbach

Packmittel- und Packungsspezifikationen und Video-Film und Besichtigung Bildschirmarbeitsplatz

Herr Hartmann und Herr Greger

6./7. Sitzung am 27.-28. Oktober 1986 in Bremen u. Bahringshausen

Exkursion zu DTG Bremer Verpackungsbetriebe

Besichtigung von Hafenanlagen, Umschlagsarbeiten u. Kaischuppen

Herr Lühmann

Exkursion zu Bremer Lagerhausgesellschaft

Entwicklung d. Bremer Häfen, Hafenmodell, Filmvortrag

DV-Abwicklung im Hafbereich

Herr Klare

Logistisches System der Bremischen Häfen

Herr von Salzen

Exkursion zu Firma H. Bahlsen, Keksfabrik KG, Werk III, Bahringshausen

Begrüßung, Vorstellung der Firma, Besichtigungen

Herr Florian, Werksleiter und Herr Dr. Raschke und Herr Fürstmann

Jahresreihe 1987

1. Sitzung am 10. Februar 1987 in Kelsterbach

Transport- und Warenschäden aus der Sicht eines Gutachters vor Gericht

Herr Prof. Eschke, BFSV, Hamburg-Bergedorf

Versicherung von Transport- und Verpackungsleistungen

Herr Grube, Colonia-Versicherung AG, Hauptverwaltung, Köln

2./3. Sitzung am 04.-05. Juni 1987 in Germersheim und Römerberg

Qualitäts- und Eingangskontrolle von Verpackungen und Ermittlung und Darstellung von Verpackungskosten

Herr Ebmeyer, ROWENTA-Werke GmbH, Offenbach

Verpackungsumstellung für Leiterplatten

Herr Kilian, Telenorma Rödermark

EDV-Dokumentation von Verpackungsstücklisten

Herr Weber, Alfred Teves, Frankfurt

Arbeitsplatzorganisation

Herr Peiffer, Louis Leitz, Eschborn

Neues zum Abfallbeseitigungsgesetz und**Beratung der mittelständischen Industrie zu Recycling, Abfallbeseitigung und -vermeidung von Verpackungen**

Herr Dr. A. Troge, IWL Institut f. gewerbliche Wasserwirtschaft und Luftreinhaltung e.V., Köln

Meinungen der Verbraucher zu Verpackungen

Herr Dr. Wolfgang Möhrlein

Ökobilanzen der traditionellen Verpackungswerkstoffe

Herr Prof. Fink, EMPA Eidgenössische Materialprüfanstalt, St. Gallen

Qualitäts- und Eingangskontrolle von Verpackungen

Herr Hutt, Daimler Benz AG, Abt. ZEW/MS Stuttgart

DV-gestützte Arbeitsplatzorganisation bzw. Verknüpfung (Schnittstellen) in der Verpackungs-Entwicklung - Zukunftsaussichten

Herr Prof. Helfrich, Planegg

Exkursion zu Firma Europa-Carton AG, Gernersheim

Begrüßung, Vorstellung der Firma und Besichtigungen

Herr B.M. Kolbe, Herr Cheilius und Herr Sommermeyer

4./5. Sitzung am 14./15. September 1987 in Walsrode und Celle

Exkursion zu Wolff Walsrode AG, Bomlitz

Begrüßung, Vorstellung der Firma

Herr Eidt und Frau Gaetkens

Rohstoffe für Folien

Herr Eger

Rohstoffe und Verfahren

Herr Schinkel

Co-Extrusion

Herr Witte

Kaschierung und Eigenschaften

Herr Eidt

Verpackung gefährlicher Güter

Herr Hahneklaus, Bundesbahnzentralamt Minden

Korrosionsschutz mit Ölen, Fetten und Überzügen

Herr Winkelmann, Valvoline Oel GmbH, Hamburg

Korrosionsschutz unter Verwendung von Sperrschichthüllen und Beigabe von Trockenmitteln bzw. Inhibitoren

Herr Dr. Gerhard Wagner

Etikettieren – Signieren

Herr Fuchs und Herr Stratmann, Bluhm & Co., Unkel/Rhein

6./7. Sitzung am 9.-10. November 1987 in Berlin

Exkursion zu BAM Bundesanstalt für Materialprüfung, Berlin

Fachgruppe 1.5 Gefahrgut

Begrüßung und Ausführungen zu Verpackungssprüfung für Gefahrgut

Herr Dr. Löschau

Führung Labor Pappe

Herr Dr. Lemm

Gefahrgutprüfung

Herr Hübner

Transportbehälter für Gefahrgut

Herr Ludwig

Exkursion zu Recyclinggesellschaft für Rohstoffwiedergewinnung mbH, Berlin

Begrüßung, Vorstellung der Firma, Betriebsbesichtigung

Frau Biese und Herr Dr. Werth

Exkursion zu Schering AG, Berlin

Begrüßung, Vorstellung der Firma

Frau Heinze

Rundgang und Diskussion

Frau Fehse, Herr Roman und Herr Wilms

Jahresreihe 1988

1. Sitzung am 09. Februar 1988 in Kelsterbach

Paletten, Palettierung – Modulsysteme

Herr Dr. Friedrich Neuhaus, Bundesverband HPE, Trier

Kunststoffgebinde

Herr Bruno Pötz, Mauser-Werke GmbH Brühl und

Herr Boll, Kautex-Werke Reinhold Hagen AG, Bonn-Holzlar

2./3. Sitzung am 06.-07. Juni 1988 in Düsseldorf

Das Sicherheitsnetz der Firma Merck und

Bauartenzulassung von Gefahrgutverpackungen und deren Qualitätssicherung

Herr Rimkus, Fa. Merck, Darmstadt

Sicherheits-Verschluß-System mit Originalitätsschutz für Gefahrgutverpackungen

Herr Bauer, Fa. Merck, Darmstadt

Funktionsgerechtes Design von Hohlkörpern im Gefahrguteinsatz

Herr Gerhard Gröhser, Fa. Merck, Darmstadt

Verpackung für den Eisenbahnverkehr: Anforderungen / Prüfungen / Anerkennung

Herr Wöhrmann, Bundesbahnversuchsanstalt Minden, Abt. für Mechanik

Einschränkung bezüglich der Formgebung bei der Herstellung von Kunststoffbehältern nach den Verfahren Coextrusion, Spritzblasen Streckblasen

Herr Dr. Esser, KAUTEX-Werke, Reinhold Hagen AG, Bonn/Holzlar

Exkursion zu Fa. Henkel KGaA, Abt. Verpackungswesen

Begrüßung, Vorstellung der Firma

Herr Eisenblätter und Herr Fischer

Verschlüsse

Herr Kitscher

Qualitätssicherung

Herr Reins

4./5. Sitzung am 26.-27. September 1988 in Öhringen

Forderung des Handels an die Verpackung

Herr Dr. B. Halier, Institut f. Selbstbedienung u. Warenwirtschaft, Köln

Produkthaftung - Produzentenhaftung

Herr RA Dirk Tölle, Europa-Carton, Hamburg

Betriebswirtschaftliche, technische und logistische Problemstellungen bei der Verpackung von Maschinen

Herr Dr. Gerhard Wagner

Exkursion zu Firma Karl Huber Verpackungswerke GmbH, Öhringen

Begrüßung

Herr Jansen, GF

Tonbildschau

Verpackungen aus Feinstblech für den Transport gefährlicher Güter

Frau G. Schorr

Betriebsbesichtigung

Herr Pfeiffer, Müller u. Kürscher

Gütesicherung - Qualitätssicherung - Eigenkontrolle - Fremdkontrolle

Herr Guthmann

6. Sitzung am 09. November 1988 in Frankfurt

Exkursion zu Deutsche Lufthansa LCC Lufthansa Cargo Center, Frankfurt

Vorstellung LCC und Besichtigung

Herr Schaffer

Jahresreihe 1989

1. Sitzung am 31. Januar 1989 in Kelsterbach

Speditionsabwicklung, Versicherungsarten, Begleitpapiere und Zollabfertigung für Versendungen auf dem Land-, See- und Luftwege

Herr Volker Schulz, Prokurist Rhenus Transport International AG, Frankfurt

Endverbrauchergerichte Verpackungen

Frau Schluffer, Verbraucherzentrale Hessen e.V., Frankfurt

2./3. Sitzung am 08.-09. Mai 1989 in Dortmund

Exkursion zu Uni Dortmund, Technologiezentrum, FG Logistik

Begrüßung, Vorstellung des Fachgebietes

Herr Prof. Dr. Jansen

Laborrundgang

Frau Jankowski

Rechnergestützte Verpackungsplanung- Integration in CIM-Konzepte

Herr M. Hertlein

Vermeidung und Verwertung von Abfällen

Herr v. Eickermann

Verpackungsroboter

Herr Th. Graefenstein

Direkte Produktrentabilität bei Verpackungen

Herr Dr. B. Halier und Herr Kempke, ISB e.V. Köln

Erfahrungsaustausch mit Informationen zu Holzqualitäten bei Einwegpaletten

Herr Dr. Neuhaus, Bundesverband HPE

Exkursion zu COOP Dortmund-Kassel, Konsumgenossenschaft eG, Dortmund

Begrüßung und Vorstellung der Genossenschaft

Herr J. Tantzen

Vorstellung des Lagers

Herr Kalek

PURUP-System (Pre-Press-System), Grafik-, Druck-, und Stanzvorlagen mit EDV erstellen für Verpackungen

Frau Tove Rasmussen und Herr Georg Kraus, PURUP electronics GmbH, Meerbusch

4./5. Sitzung am 18.-19. September 1989 in Aachen

Exkursion zu Schokoladefabriken Lindt & Sprüngli GmbH, Aachen

Begrüßung, Vorstellung der Firma

Herr Burmester

Qualitätssicherung und -planung

Herr Jörg

Liefervereinbarungen, Zertifikatslieferung von Packmitteln

Herr Harald Olbrich

Verpackung und Umwelt- endverbrauchergerechte Verpackung

Herr A. Fußer, BUND Arbeitskreis Abfallwirtschaft, Rodalben

Trends für Konsumgüterverpackungen-Studie NESTLE 2000- Forderungen Verbraucher, Handel, Gesetzgeber, Umweltbehörden, Hersteller

Herr Rink, NESTLE Deutschland AG, Ressortleiter Marketing, Frankfurt

Gefahrgutverpackungen – Probleme aus der Sicht des Anwenders

Herr Ziegler, TEROSON GmbH, Heidelberg

Die Anwendung antistatischer Packstoffe und anderer Verpackungshilfsmittel zur Vermeidung von statischen Aufladungen

Herr U. Scherff, SEL-Standard Elektrik Lorenz AG, Zentrales Verkehrswesen, Stuttgart

Mehrwegeverpackungen

Herr D. Sieghart, APR Unternehmensberatung, Moosburg

6./7. Sitzung am 30.-31. Oktober 1989 in St. Gallen u. Stein b. Basel

Exkursion zu EMPA-Eidgenössische Materialprüfanstalt, CH-9001 St. Gallen

Begrüßung, Vorstellung des Institut

Herr Prof. Dr. Fink

Ökobilanzen von Packstoffen unter spezieller Berücksichtigung der Kunststoffe

Herr Dr. Fecker

Bedeutung von Ökobilanzen für Verpackungsentscheidungen bei der MIGROS

Herr St. Ahbe, MIGROS Genossenschaftsbund, CH-8031 Zürich

Exkursion zu CIBA-GEIGY AG, Werk Stein, CH-4332 Stein/Aargau

Begrüßung, Vorstellung des Werks

Herr Schüpbach

Prüfung, Kontrolle, von Pharma-Packmitteln

Herr Dr. Walter

Aktivitäten zur Umweltentlastung im Bereich der Packmittel

Herr Mägli

Verpackung gefährlicher Güter

Herr Jegge

Jahresreihe 1990

1. Sitzung am 06. Februar 1990 in Kelsterbach (novotel)

Auswirkungen des EG-Binnenmarktes-Gesetzgebung, Verpackungsperspektiven

Herr Dr. C.G. vom Bruck, Hamburg

Brandschutzausrüstung von Packmitteln, Maßnahmen und Erfordernisse

Herr G. Holzhäuser, ALLIANZ-Versicherung, Frankfurt

Logistikgerechte Abstimmung Produkt-Verpackung-Palette

Herr Prof. Dr. H. Isermann u. Herr G. Naujoks,
Uni Frankfurt, Lehrstuhl Logistik, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

2./3. Sitzung am 21.-22. Mai 1990 in Mayschloß und Brühl

Recycling von Kunststoffen, speziell Kunststoffverpackungen

Herr RA Peter Menke-Glückert, BUND, Bonn

Zukunftsperspektiven für die Zusammenarbeit von Herstellern und Anwendern von Packmitteln und Verpackungsmaschinen

Herr Dr. Ulrich K. Bauder, A-L Packaging, i. Hause ALUSUISSE-LONZA, Zürich

Gefahrgutverpackungen

Herr Black, Lufthansa Frankfurt

Rückstandsreduzierte Entleerung von Behältern mit Hilfe von Trockenpatronen

Herr Mager

Kennzeichnung von Kunststoffen bzw. Kunststoffverpackungen

Herr Becker

Exkursion zu Mauser-Werke in Brühl

Begrüßung, Vorstellung der Firma

Herr Pötz

Entgasungsverschlüsse

Herr Faulenbach

4./5. Sitzung am 17./18. September 1990 in Schlangenbad

Codes auf Verpackungen, EAN, ITF, Pharma Code 39, Barcodes, Aufbringung, Anwendung, Erfahrungen

Herr G. Wagener, Centrale für Coorganisation (CCG), Köln

Nutzung von Datenbanken und Informationssystemen für Verpackungsprobleme

Herr G. Rebmann, Papiertechnische Stiftung (PTS), München

Informationsmöglichkeiten im Verpackungsbereich

Herr Dr. Wolfgang Möhrlein

Podiumsdiskussion:

Anforderungen an die Verpackung bzw. Verpacken von Konsumgütern zum Transport bis in das Verkaufsregal

Leitung: Herr Joachim Becker, Kraft General Food, R + D Europa, München mit

Frau Höhenberger u. Herr Stürzer, Pfanni-Werke, München

Frau Lange-Stümpfig, Hausfrauenbund, Berlin

Herr H.J. Neuhausen, Deutsches Handelsinstitut, Köln

Herr Dr. Hofmann, Bund Naturschutz Nordbayern, Nürnberg

Herr H. A. Eberhard, NESTLE, Frankfurt

Anwendungskriterien für Transportverpackungen (Vorschriften, Anforderungen, Beispiele)

Herr Eberhardt Göbel, Forschungs- und Beratungszentrum für Verpackung, Dresden

Talkrunde:

Anwendungsbereiche für Kontaktkorrosionsschutzmittel, Trockenmittel, Inhibitoren

Leitung: Herr Dr. Wagner, Kaiserslautern mit

Herr Winkelmann, Valvoline Oel GmbH, Hamburg

Herr Remer, OKS Spezialschmierstoffe, München

Herr Mager, Süd-Chemie

6./7. Sitzung am 29.-30. Oktober 1990 in Fulda u. Philippsthal

Produkt- u. Vertriebspräsentation „Bulk-Distribution“

Herr Bothur und Herr Oehling, Braun-Heitmann Annen-Chemie GmbH & CO, Delmenhorst

Herr W. Pönitz, KINESSA GmbH, Chemische Werke, Bad Boll

Recycling von Kunststoffen, Trennung aus dem Hausmüll

Herr Schröder, AKW-Apparate- und Verfahrens GmbH, Hirschau

Exkursion zu WERRA-PLASTIC, Philippsthal

Begrüßung, Vorstellung der Firma, Besichtigung

Herr Diesing, GF

Jahresreihe 1991

1. Sitzung am 05. Februar 1991 in Kelsterbach

Stand und Realisierung der dualen Entsorgung

Herr Schutt, Projektgesellschaft Intec, Bonn

Neue Verordnungen im Zusammenhang mit Verpackung und Umwelt

Herr Dr. Wolfgang Möhrlin

2./3. Sitzung am 13.-14. Mai 1991 in Freiburg und Teningen

Projekt - EWvK-Technologie des Recyclings von Kunststoffen

Herr Dr. Sperber, Entwicklungsgesellschaft f. d. Wiederverwertung v. Kunststoffen mbH, Wiesbaden

Verpackung, Transport und Logistik als Dienstleistungen eines Fremdverpackers

Herr Erhard Urban, GF, Deutsche Tailleur GmbH & CO KG, Frankenthal

Podiumsdiskussion:

Anforderungen an die Verpackung bzw. das Verpacken von Konsumgütern zum Transport bis in das Verkaufsregal

Leitung: Herr Joachim Becker, Kraft General Food, R + D Europa, München mit Herrn Dr. Wolfgang Möhrlin

Frau Lange Stümpfig (Hausfrauenbund), Berlin

Herr Dr. H. Hoffmann, Bund Naturschutz Nordbayern, Nürnberg

Herr H. A. Eberhard, NESTLE, Frankfurt

Herr H. J. Neuhausen, DHI-Deutsche Handelsinstitut, Köln

Exkursion zu Fa. Tscheulin, Teningen

Begrüßung, Vorstellung Firma

Herr Hess

Qualitätssicherung

Herr Igl

Entwicklungstendenzen Verbundwerkstoffe

Herr Bohn

Gesamtaktivitäten Recycling

Herr Dr. Koblischek

4./5. Sitzung am 16.-17. September 1991 in Alzey und Darmstadt

Qualitätssicherung, Wareneingangskontrolle, ISO 9000

Herr Hans Hof, (ehemals VDW), Frankfurt

Das RESY-System

Herr Dr. Schwarting, Geschäftsführer RESY GmbH, Darmstadt

Mehrweg-Transportkistensystem MTS

Herr Heinz Oster, Schöller International, München

Die Beanspruchung und Prüfung von Ladesicherungen von beladenen Flachpaletten

Herr Christian Heinrich, FZV Dresden

Exkursion zu Fa. Merck, Darmstadt

Begrüßung und Vorstellung der Firma, Besichtigung

Frau Sprung

Das Recyclingsystem bei Merck

Herr Kees

6./7. Sitzung am 28.-29. Oktober 1991 in Berlin

Automatisierungsgerechte Verpackungen für Konsumgüter

Herr Dr.-Ing. Klaus Domke, Hirschlanden

Neue Bestimmungen bei Gefahrgutverpackungen

Herr Hübner, BAM, Laborleiter Verpackungen, Bereich Gefahrgutverpackungen

Handelsgerechte Einweg- und Mehrwegverpackungen

Herr Tröster, DHI, Köln

Ökobilanzen, Stand der Deutschen Projektgruppe

Herr Möller, Fraunhoferinstitut f. Lebensmitteltechnologie, München

VDA-KLT-System als das Mehrwegesystem in Europa

Frau Karoline Müller, Karl Freudenberg, Abt. D+F VZL, Weinheim und

Herr Sander, Stucki-Handelsgesellschaft, Abt. Automatisierungstechnik, Bad Salzuflen

Exkursion zur Technischen Fachhochschule Berlin

Begrüßung und Vorstellung Studiengang Verpackungstechnik

Herr Prof. Bernd

Normung auf dem Verpackungsgebiet

Herr Prof. Löschau

Jahresreihe 1992

1. Sitzung am 04. Februar 1992 in Kelsterbach

Auswirkung der Verpackungsverordnung auf den Handel

Herr Wolferstätter, Handelsunion NANZ & PARTNER, Stuttgart

Verordnungen und Entwicklungen auf dem Gebiet Verpackung/Umwelt

Herr Dr. Wolfgang Möhrlein

2./3. Sitzung am 11.-12. Mai 1992 in Siegen und Neunkirchen

Mehrwege-Behälter mit Rückführungslogistik

Herr Max Siewert, Logstar GmbH, Bad Rothenfelde

Konzeption eines Dienstleistungsverbundes für Mehrweg-Transportverpackungen

Herr Behrens, CCG - Centrale für Coorganisation GmbH, Köln

Mehrwege-Verpackungen im Konsumgüterbereich, Paletten- und Poolsysteme, Behältersysteme zwischen Straßen- und Schienentransport

Herr Rainer Frerich-Sagurna, Fraunhofer-Institut f. Materialfluß u. Logistik, Dortmund

IFCO-Internationale Fracht-Container-Organisation

Herr Michael W. Dach, Schoeller International GmbH, München

Aktivitäten des Koordinationsforums – Gesamt-Mehrwege-Systeme

Herr Dr. Wolfgang Möhrlein

Exkursion zu SSI Schäfer, Neunkirchen/Siegerland

Begrüßung und Vorstellung SSI Schäfer, Besichtigung

Herr Fleicher, Vertriebsdirektor Inland und Herr Flügge, Technischer Leiter

Mehrwegeverpackungen

Herr Widerstein, AL Vertrieb

Neuentwicklungen

Herr Schmitt, AL Kunststoffentwicklung

4./5. Sitzung am 14.-15. September 1992 in Neuwied, Höhr-Grenzhausen und Aschaffenburg

Umweltaktivitäten der Firma Tetra-Pack GmbH

Frau Dr. Eva-Maria Spindler, Tetra-Pack, Abt. Umweltforschung, Hochheim am Rhein

Exkursion zur Unternehmensgruppe Scheele, Neuwied

Informationen zur Wertstoff-Sortieranlage der Unternehmensgruppe Scheele

Herr Wester-Ebbinhaus

Exkursion zu PWA Industriepapier GmbH, Werk Aschaffenburg

Vorstellung PWA Aschaffenburg

Herr Jan Bos, Direktor

Anwendung und Tendenzen bei Verschlussarten von Wellpappe-Verpackungen

Herr Günter Friedhelm, Kalten Papier, Hockenheim

Die Zukunft der Verbundfolien

Herr Dr. Klaus Luxenhofer, Sachverständiger, Schmitt/Ts.

Recycling von Al-Verpackungswerkstoffen bzw. Verbunden

Herr Dr. Werner Schultze, Deutsche Aluminium-Verpackungs-Recycling-GmbH, Düsseldorf

6./7. Sitzung am 02.-03. November 1992 in Holzkirchen und Raubling

Exkursion zur ZWECKFORM Etikettentechnik GmbH, Holzkirchen

Begrüßung, Vorstellung des Unternehmens, Betriebsrundgang

Haftetiketten, Druckverfahren, Materialien, Recycling

Etikettenlose Kennzeichnung von Konsum- und Transportverpackungen

Herr Vollmuth, Metronic Gerätebau, Veitshöchheim

Exkursion zur PWA Kunststoff GmbH, Raubling

Begrüßung, Vorstellung PWA, Betriebsrundgang

Recycling von Getränkeverpackungen

Jahresreihe 1993

1. Sitzung am 09. Februar 1993 in Kelsterbach, novotel

Nationale und europäische Verpackungs-Gesetze, EG-Direktive und Informationen aus dem Koordinationsforum Gesamt-Mehrwege-System

Herr Dr. Wolfgang Möhrlein

Neue Industrieverpackungen / Kombination mit Holz, Papier und Kunststoff

Herr Gunter Zöhrer, Dresden

Auswirkungen der Verpackungsverordnung auf die Anwendung von Holzverpackungen und Paletten

Herr Siegfried von Lauenberg, GF des Bundesverbandes HPE, Bonn

2./3. Sitzung am 24./25.05.1993 in Schlangenbad, Kurhotel

Entwicklungen im Dualen System Deutschland

Frau Edelgard Bially, DSD GmbH, Bonn

Entsorgung von Abfall-Wertstoffeffassung im Betrieb

Herr Dr. Giovanni Miglio, Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim

Auswirkungen der Verpackungsverordnung auf Herstellung und Anwendung von Wellpappeverpackungen

Herr Werner Fiedler, Europa Carton AG, Hamburg

Recyclingverfahren von Kunststoffverpackungen

Herr Prof. Dr. G. Krehbil, Fachhochschule, Rosenheim

Wertstoffliches Recycling von Kunststoffverpackungen

Herr Dr. Rötger Armsen, Rethmann Plano GmbH, Nordwalde

Rohstoffliches Recycling von Kunststoffen

Herr Hecker, Kohleöl-Anlage, Bottrop

4./5. Sitzung am 13.-14. September 1993 in Bingen (Atlantishotel)

Mechanische Beanspruchungen bei Transport, Umschlag und Lagerung

Herr Prof. Eschke, BFSV, Hamburg

Ladungssicherung in Güterwagen und

Empfehlungen für die Ladungssicherung im Huckepackverkehr

Herr Dr. Braune, Zentrale der DB/DR, Berlin

Testergebnisse und Erfahrungen bei der Einführung von MTS

MTS - ein Passepartout für Verpackungen

Herr Wolfgang Wolferstätter, SECON Beratungsgesellschaft, Stuttgart

Vergleich von Wellpappe-Verpackungen mit Mehrwegesystemen (MTS)

Herr Marcus Thiele, Berndt & Partner, Berlin

Mehrwege-Transportverpackungen-Logistik und Verpackung funktionierende Systeme in Deutschland

Herr Lange, Fraunhofer-Institut für Materialfluß und Logistik, Dortmund

Anwendung von Großpackmitteln in der Industrie

Herr Johannes Grüner, BAYER AG, Leverkusen

Anwendung von Mehrweg-Transportverpackungen große und kleine Klappbehälter und Aufsetzrahmen

Herr Hans D. Braun, Donaueschingen

**Festprogramm: 12-jähriges Bestehen
der RKW Arbeitsgemeinschaft „Verpackung“**

**Informationen über Verpackungen sowie Führung und Verkostung in der
Sektellerei C. A. Kupferberg & Cie, Mainz**

Gastgeber:

Herr Heinz Freiherr Schilling von Cannstatt

Sektellerei C.A. Kupferberg & Cie.

6./7. Sitzung am 08.-09. November 1993 in München

**Erarbeitung eines QS-Handbuches, Einführung eines QS-Systems nach DIN/ISO 9001/9002
von Betrieben unter Einbeziehung der Abteilung Verpackungsentwicklung**

Herr Dr. Bolt und Herr Kutscher, TÜV Rheinland, Köln

Erfahrungen bei der Einführung der DIN/ISO 9002

Frau Christine Steinhoff, Dresden

Exkursion: zur Fraunhoferinstitut für Lebensmitteltechnologie und Verpackung, München

Begrüßung, Vorstellung

Ökobilanzen, Untersuchungsmethoden, Erfassungsmethoden, Ergebnisse, praktische Umsetzung, abbaubare Folien

Herr Dr. Langowski, Abteilungsleiter Verpackungstechnik

Besichtigung von Labors des FI

Herrn Dr. Langowski, Herrn Utz und Herrn Teichmann

Jahresreihe 1994

1. Sitzung am 08. Februar 1994 in Hofheim (Hansa-Hotel)

Festlegung des Jahresprogramms und Termine 2004

Lean Produktion und Lean Management im Verpackungsbereich

Herr Gero Pankus, Wuppertal

2./3. Sitzung am 30.-31. Mai 1994 in Dresden

Verarbeitungseigenschaften von Faltschachtelkarton

Frau Vera Großmann, Kartonfabrik M. J. Weig, Mayen

Verlagerung der Kommissionierung und Ersatzteilbevorratung auf Lohnverpacker

Herr Brenner, Siemens AG, Abtl. ÖN-ÖV, Betrieb Bruchsal und

Herr Erhard Urban, GF, DTI Service GmbH & Co. KG, Frankenthal

Ladungssicherungs-Systeme- besonders aus ökologischer Sicht

Herr Hahn, GF, Knüppel KG, Hann. Münden

Polsterstoffe, Polstermittel

Herr Milovoj Kovac, DOW Deutschland Inc., Rheinmünster

Simulation einer Logistik-Kette

Herr Gregor Krisztian, ZUKACK GmbH, Lünen

EDV-gestützte Verpackungs-Entwicklung-Design-Software

Herr Stephan Küper, ZUKACK GmbH, Lünen

Rechnergestützte Minimierung verpackungsbestimmter Kosten

Herr Hua Li., Fraunhofer-Institut für Materialfluß und Logistik, Dortmund

DV-gestütztes Verpackungsmanagement

Herr Werner Merten, Fa. Packing GmbH, Hamburg

Exkursion zu Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Radebeul

Begrüßung und Einführung

Herr Dr. Sorms, Leiter Öffentlichkeitsarbeit

Ausführungen zur Konfektionierung

Herr Heinemann, Abt.-Leiter Konfektionierung

Ausführungen zur Verpackung

Frau Fichte, Verpackungsentwicklung

Gefahrgut und Gefahrgutverpackungen

Herr Rumler, Gefahrgutbeauftragter

Qualitätssicherung

Herr Dr. Rudat, Qualitätssicherung

Betriebsführung: **Wirkstoffproduktion und Versandzentrum**

Herren Sattler, Zimmermann, Heller, Schneider und Weise

4./5. Sitzung am 12.-13. September 1994 in Hamburg

Aktuelle Entwicklungen bei DSD und Zeitgerechte Verpackung aus der Sicht der Verwertungswirtschaft

Frau Edelgard Bially, DSD GmbH, Bonn

Zeitgerechte Verpackung aus der Sicht der Verbraucher

Frau A. Lange-Stümpfig, Geschäftsführerin des Normenausschusses Gebrauchstauglichkeit im DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin

Novellierung der deutschen und europäischen Verpackungsverordnungen Zeitgerechte Verpackung aus der Sicht der Politik

Herr Stehr, Ltr. Referat Abfallvermeidung in der Landesregierung Hessen, Umweltministerium Wiesbaden

Beschaffung, Prüfung und Konfektionierung von Gefahrgutverpackungen

Herr Dieter Gröhser, Gefahrgutbeauftragter, Werner & Mertz GmbH, Mainz

KLT-Behälter, Disposition und Reinigung

Herr Hölsken, Lucas Automotive, Koblenz

Exkursion zur Airspares Support Center, Hamburg

Begrüßung und Einführungsvortrag

Herr Anders, Leiter des Airspares Support Center

Ausführungen zur Verpackung

Herr Schmitzer, Verpackungeningenieur

Exkursion zur Deutschen Aerospace Airbus GmbH, Hamburg-Finkenwerder

Führung durch die Endfertigung der A321 in Finkenwerder

Herr Anders, Herr Eberle und Herr Schmittgen

6./7. Sitzung am 07.-08 November 1994 in Schlangenbad

Rücknahme von Verpackungen mit Anhaftungen aus der Industrie, Reinigen, Entsorgen, Rekonditionieren von Gefahrgutverpackungen

Herr Dr. Eckhard Dempewolf, Chemie- und Umweltberatung, Rheinheim-Georgenhausen

EG-Öko-Audit-Verordnung

Herr Dr. Peter Broschk, Qualitätsmanagement-Systeme/DQS-Auditor, Hamburg

Ökobilanzen - Grenzen, Anwendung

Herr Dr.-Ing. Ernst Bischoff, CH-1801 LE MONT-PELLERIN

Mehrwegeverpackungen aus Kunststoff, Einsatz als Gefahrgutverpackungen, Reinigen, Rekonditionieren

Herr Widerstein, Fa. Schäfer SSI, Neunkirchen

Jahresreihe 1995

1./2. Sitzung am 27.-28. März 1995 in Rödermark

Festlegung Jahresprogramm und Termine

Mehrwegeverpackungen aus Kunststoff

Herr Max Siewert, LOGSTAR Ges. f. logistische Systeme mbH, Bad Iburg

Mehrwegeverpackungen aus Kunststoff

Herr Volker Lange, Fraunhofer-Institut f. Materialfluß und Logistik

Auswirkung des Abfall- und des Kreislaufwirtschaftsgesetzes auf die Anwendung und Entsorgung von Verpackungen

Herr Jürgen Kühn, Referent im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
Referat WA II 4 (Abfallentsorgung und Verwertung), Bonn

Mehrwegeverpackungen aus Wellpappe

Herr Waltram E. Ebmeyer, W. E. Pack bzw. ROWENTA, Niedernhausen

Auswirkungen der neuen GGVS auf die Verpackung von Gefahrgütern

Herr Dr. P. Blümel, Laborleiter 9.12 "Verpackungen"
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin

Exkursion zu der Abfallverbrennungsanlage Nordweststadt, Frankfurt

Begrüßung und Besichtigung

Herr Fechner, Leiter der Anlage, Herr Szabo, Umweltberater

3./4. Sitzung am 19.-20. September 1995 in Nürnberg

Aktuelles zur Novellierung der Verpackungsverordnung

Herr Hans-Günter Stehr, Leiter Referat Abfallvermeidung in der Landesregierung Hessen,
Umweltministerium, Wiesbaden

Podiumsdiskussion:

Welche Forderungen bezüglich Verpackung kommen aktuell vom Handel?

Leitung: Herr Joachim Becker, Kraft General Food, R + D Europa, München mit
Herr Johann Mischke, KARSTADT AG, Hauptverwaltung, Essen
Herr Warzecha, Bundesverband des Deutschen Lebensmitteleinzelhandels, Bonn
Herr Volker Wietschel, Handelsgesellschaft TEGUT, Fulda

Stand und Entwicklung wiederverwendbarer Trägersysteme

Herr D. Sieghart, APR Unternehmensberatung, Moosburg

Zukunftsentwicklung im Güterverkehr

Herr Melzer, Fraunhofer-Institut, Dortmund

Bezeichnung von Wellpappe-Qualitäten und die Preisentwicklung bei Wellpappe

Herr Wiesner, VDW Darmstadt

5./6. Sitzung am 06.-07. November 1995 in Stuttgart

Antistatische Ausrüstung von Verpackungen

Frau Cordula Dill und Herr Schober, Fa. Dill, Leinfelden-Echterdingen

Erfassung von klimatischen und mechanischen Transportbelastungen und ihre Bedeutung für die Verpackungsoptimierung

Herr L. Kuschel, SMT & Hybrid GmbH, Dresden

Statische Elektrizität als Zündgefahr

Herr Dr. Bodo Maurer, BASF, Ludwigshafen

Beanspruchungsgerechte Sicherung von Ladeeinheiten

Herr Hubertus Gohr, HR-Helmut Rand GmbH, Neundorf

Exkursion zu Bosch, Waiblingen

Begrüßung bei der Firma Bosch in Waiblingen

Herr K. H. Hippler, GF, Techn. Koordination

Vorstellung des Geschäftsbereichs Verpackungsmaschinen

Herr Dr. Erne, Technischer Werkleiter

Tendenzen im europäischen Verpackungsmaschinenbau

Herr Dr. Klaus C. Domke, Technische Vorentwicklung

Jahresreihe 1996

1./2. Sitzung am 04.-05. März 1996 in Hofheim-Diedenbergen

Kennzeichnen mit System-Moderne Kennzeichnungstechnologien im Überblick

Herr Uwe Sockel, Prokurist, Willet GmbH, Mettmann

Novelle zur Verpackungsverordnung

Herr Hans-Günter Stehr, Leiter des Referates Abfallvermeidung in der Landesregierung Hessen, Ministerium für Umwelt, Wiesbaden,

Auswirkungen der EG-Verpackungsrichtlinie auf CEN/DIN

Herr M. Dubiel, Fraunhofer-Institut für Materialfluß und Logistik, Dortmund

Logistik-Verbund für Mehrweg-Transportverpackungen – Vorstellung / Vergleich / Zukunftsentwicklung

Frau Farhad und Herr Behrens, Zentrale für Coorganisation GmbH (CCG), Köln

Korrosionsschutz bei verpackten metallischen Erzeugnissen

Herr Gerhard Mann, Brangs + Heinrich, Leinfelden-Echterdingen

Klimatische Einwirkungen auf verpackte Erzeugnisse

Herr Dr. Gerhard F. Wagner, Kaiserslautern

Korrosionsschutz bei verpackten metallischen Erzeugnissen

Herr Gunter Zöhrer, Knüppel GmbH, Dresden

5./6. Sitzung am 11.-12. Juni 1996 in Dinklage/Steinfeld

Öko-Auditierung

Frau Daniela Fischer, Steinbeis-Transferzentrum, Qualität und Umwelt, Ulm

Verpackungsmarkt-Novitäten

Herr Helmut Kücherer, Verpackungsberater, Heidelberg

Lebensmittelbedarfsgegenständeordnung

Herr Piringer, Fraunhofer-Institut f. Lebensmitteltechnologie u. Verpackung, München

Workshop:

Branchenlösungen bei Mehrwegverpackungen – Vergleich Einweg- mit Mehrweglösungen

Moderation: Herr Volker Lange, Fraunhofer-Institut Dortmund (Mitglied)

Referenten:

- 1.) Herr Hans-Dieter Hölsken, Fa. Lucas Automotive, Koblenz
- 2.) Herr Peter Heift, Fa. ITT Automotive Frankfurt (ehemals Teves)
- 3.) Herr Jürgen Schappals, Hella KG Hueck & Co., Lippstadt

Exkursion zu NORDENIA Verpackungswerke, Steinfeld/Oldenburg

Begrüßung, Darstellung des Unternehmens

Frau Sabine Scheele, Öffentlichkeitsarbeit

Öko-Auditierung bei NORDENIA

Herr Helmut Varelmann, Leiter Abteilung Qualitätssicherung

Betriebsbesichtigung

5./6. Sitzung am 07.-08. Oktober 1996 in Dortmund

Anforderungen an Verpackungen bei Automation, Einsatz von Setzpackern und Robotern

Herr Herbert Kaminski, GF, CERMEX GmbH, Reutlingen

Auswirkung neuer arbeitsrechtlicher Bestimmungen

Herr Helmut Siebert, Richter am Arbeitsgericht Kassel

Exkursion zu FhG + IML, Fraunhofer-Institut für Materialfluß und Logistik, Dortmund

Kurzvorstellung des FhG + IML

Herr Ralf Neuhaus, Leiter PR

Kostenerfassungsmodell für Einweg-/Mehrwegverpackungen

Herr Martin Dubiel, Verpackungs- u. Handelslogistik

Transportbeanspruchungen und ihre Simulation im IML-Verpackungslabor

Herr Ralf Wunderlich, Technischer Leiter, Verpackungslabor

Simulationstechnik im Computer

Herr Helmann, Simulationstechnik

Simulation von Geschäftsprozessen

Herr Christian Matsoko, Simulationsforschung

Exkursion zu Universität Dortmund, Fachgebiet Logistik, Dortmund

Vorstellung FG Logistik

Herr Dr.-Ing. Wolfram H. Schüßler, UNI Dortmund, Fachgebiet Logistik, Dortmund

Transportsimulation als Hilfsmittel für Verpackungsrationalisierung

Herr Günter Winkler (vdz GmbH, Dortmund)

Dimensionierung von Transportverpackungen, insbesondere Wellpappepolster

Herr Dieter Heimann (vdz GmbH, Dortmund)

Jahresreihe 1997

1./2. Sitzung am 03.-04. März 1997 in Rauenberg und Bruchsal

Praktische Auswirkungen der Umweltschutznovellen auf die Verpackung – aus betrieblicher Sicht

Herr Peter Zintel, Büro für Umwelttechnologie, ZINTEL + ZINTEL, Saarbrücken

Auswirkung neuer Gesetze und Verordnungen auf die Verpackung

Herr Hans-Günter Stehr, Leiter des Referats Abfallvermeidung der Landesregierung Hessen, Ministerium für Umwelt, Wiesbaden

Aus Verpackungs- und Transportschäden lernen

Herr Dr. Gerhard F. Wagner, Kaiserslautern

Auswirkung mechanischer Transportbeanspruchungen auf Konsumgüterverpackungen

Herr Guido Schelhove, UNI Dortmund, Fachgebiet Logistik, Dortmund

Eigenschaften und Anwendung alternativer Wellpappe

Herr Saß, Con-Pearl, Geismar

Exkursion zu Wellpappenwerk Bruchsal GmbH & Co., Werk Sinsheim

Begrüßung, Vorstellung des Werkes

Herr Peter Hoffmann, Vertriebsleiter

Der Wellpappenmarkt in Deutschland und Europa - Video über den Nutzen von Wellpappe- Sorten, Begriffsbestimmungen, Anwendung, technologische Vorgaben

Herr Peter Hoffmann

3./4. Sitzung am 17.-18. Juni 1997 in Stuttgart

Wareneingangsprüfung von Wellpappeschachteln

Frau Irene Pollex, Papiertechnische Stiftung, Heidenau

Lebensmittelrechtliche Anforderungen an Verpackungen in Bezug auf die Migration von Stoffen aus der Verpackung auf das Packgut Lebensmittel

Frau Dr. Angela Störmer, Fraunhofer-Institut für Lebensmitteltechnologie und Verpackung, Freising

Polstermaterialien - Polsterverpackungen und Mehrwegverpackungen mit dem Schwerpunkt PE/PP Schaumstoffe

Herr Bössler, ISL Schaumstofftechnik GmbH, Viernheim

Informationen zur mobilen Reinigung von Mehrwegeverpackungen, CLEAN-MOBIL

Herr Erwin Kölle, I-P-S industrial packing systems GmbH, Gerstetten

Verpackungstechnik der Fa. Lachenmeier

Herr Lars Nielsen, Abteilungsleiter, Kurt Lachenmeier GmbH, Unna

Leergut-Software-Programm für PC, Server, SAP

Herr Helmut Sigler, ebsoft - Gesellschaft für elektronische Beschriftungssoftware mbH, Heilbronn

Wickelmaschinen, insbesondere Neuentwicklungen der Fa. SITEC

Herr Dieter Scheich, GF, SITEC GmbH, Mühlheim /Main

Vergleichende Darstellung von Lade-Einheitensicherungsmethoden im Anwendungsbereich ungefährlicher und gefährlicher Güter

Herr Dr.-Ing. Wolfram H. Schüßler, UNI Dortmund, Fachgebiet Logistik, Dortmund

Exkursion zur Fachhochschule Stuttgart, Hochschule für Druck

Begrüßung zum Besuch der Fachhochschule Stuttgart, Hochschule für Druck

Herr Prof. Dr.-Ing. B. Kaiser, Rektor der Hochschule für Druck

Vorstellung der Fachhochschule Stuttgart, Hochschule für Druck

Herr Prof. M. Lütkemeyer, Abpacktechnik, Produktionstechnik

Produkthaftung

Herr Prof. J. Paris, Studiengangleiter Verpackung

Vorstellung Arbeitsgebiet Verpackungsmaschinen und Antriebstechnik

Herr Prof. Dr.-Ing. E. Conze, Verpackungsmaschinen, Management

5./6. Sitzung am 14.-15. Oktober 1997 in Weingarten und Bad Herrenalb

Exkursion zu Klocke Verpackungsservice GmbH, Weingarten

Vorstellung der Firmenstruktur der Klocke-Gruppe

Herr Oerther

Vorstellung des gesamten Leistungsprogramms innovativer Verpackungssysteme

Herr Renner

Betriebssrundgang

Verpackungstrends-Zukunftsvisionen

Herr Kücherer, Verpackungsberater, Heidelberg

Anwendungsbeispiele von Mehrwegeverpackungssystemen eines Logistikdienstleisters

Herr Gieck, Leiter Europac, Coburg

Novellierung der Verpackungsverordnung, neue Ökobilanzen

Herr Laufs, Hessisches Ministerium f. Umwelt, Energie, Jugend, Familie u. Gesundheit, Wiesbaden

Neue arbeitsrechtliche Probleme

Herr Helmut Siebert, Arbeitsrichter am Bundesarbeitsgericht, Kassel

Jahresreihe 1998

1./2. Sitzung am 02.-03. März 1998 in Wiesloch und Heidelberg

Kreativitäts-, Problemlösungs- und Präsentationstechniken

Herr Götz Schauade, Schauade Innovation, Baden-Baden

Führung durch das Deutsche Verpackungsmuseum in Heidelberg

Herr Helmut Kücherer, Leiter des Deutschen Verpackungsmuseums, Heidelberg

Vorstellung Membranverpackungen

Herr Rolf Vogel, Firma Sealed Air GmbH, Friedrichsdorf

Exkursion zu den Heidelberger Druckmaschinen AG, Werk Wiesloch

Begrüßung im Werk Wiesloch der Heidelberger Druckmaschinen AG

Herr Wege, Leiter Montage

Systeme für den Verpackungsdruck

Herr Krapp, Verpackungsdruck

Versand von Druckmaschinen

Herr Steuerwald, Versandlogistik

Werksrundgang

Herr Karsten Deutsch und Herr Krappmann

3./4. Sitzung am 15.-16. Juni 1998 in München

HACCP

Frau Rohm, Südzucker AG, Ochsenfurt

Qualitäts- und Umweltmanagement-Systeme

Herr Dr. Olaf Breitkopf, GF der Qualita, Unternehmensberatung, Bad Kreuznach

Der Markt der Online Datenbanken

Herr Genth, FIZ-Technik e.V., Frankfurt

Software zur Optimierung von Industrie- und Transportverpackungen

Herr Hua Lie, FhG Fraunhofer Institut für Materialfluß und Logistik, Dortmund

Exkursion zur Papiertechnische Stiftung, München

Vorstellung der PTS

Herr Dr. Paul W. Rizzi, Vorstand

Von Informationen zu Daten zum Wissen –

Die Bedeutung des Internets für ein effektives Wissensmanagement

Herr Reisch, Wissensmanagement

Forschung und Entwicklung im Bereich Verpackung, Erfahrungen aus Projekten der PTS

Herr Dr. Wilken, RL Papierverarbeitungs-Technik

Betriebsrundgang

Herr A. Proksch, AL QS / Papierprüfung

Recherche im Internet, live am praktischen Beispiel

Frau Dr. Kunde, Versandlogistik

Exkursion zur Erdinger Weißbräu, Erding

Auftragsabwicklung - Verpackungsnorm und Anforderungen an Lieferanten

Herr Lehner, Leiter Logistik

Betriebsrundgang

Herr Lehner und Herr Wanderer

Erfahrungsbericht:

QM/UM der Siemens AG, Werk Bruchsal

Herr Joachim Hörner, Siemens AG

Software für Holzverpackungen

Informationen von Herr Dr. Gerhard F. Wagner

5./6. Sitzung am 02.-03. November 1998 in Lünen und Balve

Auswirkungen der Novelle der VVO, EU-Richtlinie, separate Vorschriften EG-Länder

Herr Dr. Ulf Jaeckel, Bundesministerium für Umwelt, Bonn

Verpackungstrends, Messenachlese, Status 1998

Herr Helmut Kücherer, Verpackungsberater, Heidelberg

Nutzung des Internet für Verpackungsprobleme – Internet Verpackungsinformationen „online“

Herr Marcus Thiele, GF und Herr Kallola, Schott Relations GmbH, Stuttgart

Exkursion zur Zupack Engineering GmbH, Lünen

Vernetzter Einsatz von Hardware und Software in der Verpackungsentwicklung

Frau Dr. Elvira Jankowski, GF Zupack

Führung durch die Zupack

Herr Herbert Niebuhr, Leiter Produktentwicklung, Herr Hecking, Frau Dr. Jankowski

Exkursion zur Paul Müller Transport- und Verpackungsmittel GmbH, Balve

Vorstellung Unternehmen Paul Müller**Betriebsbesichtigung mit Präsentation einiger Transport- und Verpackungsmittel**

Herr Thomas Müller, Herr Matthias Müller und Herr Schneider

Verpackung und Transportrecht

Herr Prof. Eschke, Leiter Institut für BFSV, Hamburg

Jahresreihe 1999**1./2. Sitzung am 02.-03. März 1999 in Ablar und Wetzlar****Abbaubare Kunststoffe**

Frau Dr. Ursula Seeliger, Manager Ecoflex, BASF AG, Ludwigshafen

Verpackung für den Lufttransport

Herr Ernst Kümpel, Lufthansa Cargo AG, Frankfurt/M.-Flughafen

Gesetzliche Regelungen Abfallwirtschaft

Herr Hans Günter Stehr, Landbell AG, Gesellschaft für Rückholssysteme, Mainz

Bedrucken mit Lasertechnik

Herr Uwe Sockel, Prokurist, Willett, Mettmann

Kennzeichnung von Transportverpackungen

Herr Zapke

Neue Entwicklungen im Arbeitsrecht

Herr Helmut Siebert, Arbeitsrichter am Bundesarbeitsgericht Kassel

Exkursion zur Abfallwirtschaft Lahn-Dill, Trockenstabilatanlage der Fa. Herhof, Wetzlar

Informationen und Besichtigung der Mülldeponie und Abfallwirtschaft im Lahn-Dill-Kreis

Herr Haas, Leiter Produktentwicklung

3./4. Sitzung am 07.-08. Juni 1999 in Regensburg und Wackersdorf**Verpackungstrends, Messenachlese 1999**

Herr Helmut Kücherer, Verpackungsberater, Heidelberg

Gestaltung des Verpackungshandbuches

Herr Jörg Faßbender und Herr Lars Siebel,
FhG Fraunhofer Institut für Materialfluß und Logistik, Dortmund

Erfahrungen mit der Prozesskostenrechnung in mittelständischen Industrieunternehmen

Herr Prof. Dr. Karl-Heinz Rau, FH Pforzheim

Exkursion zu BVU Logistik GmbH & Co. KG, Regensburg

Vorstellung BVU Logistik

Herr Günther Rotter, Geschäftsführer

Vorstellung Schenker automotive logistics, Regensburg

Herr Teichmann, Betriebsleiter

Exkursion zu BMW AG (CKD Werk 6), Wackersdorf

Vorstellung BMW CKD Werk 6 in Wackersdorf

Herr Diephaus

CKD-Verpackung für BMW E46, später für E53

Herr Schwab

Betriebsrundgang

Herr Schwab

5./6. Sitzung am 24.-25. Oktober 1999 in Hamburg

Verpackungs-Prozesskostenrechnung / Kennzahlen

Herr Dubiel, FhG Fraunhofer Institut für Materialfluß und Logistik, Dortmund

Transportbeanspruchungen/-simulation und Prüfung, mechanische Beanspruchungen

Herr Günter Winkler, VDZ GmbH, Dortmund

Transportbeanspruchungen -simulation und Prüfung, klimatische Beanspruchungen

Herr Prof. Richard Eschke, BSFV, Hamburg

Life-Information zur Nutzung Internet

Herr Jörg Faßbender und Herr Werner

Erfahrungsbericht Verpackungshandbuch

Herr Jörg Faßbender, Fraunhofer Institut, Dortmund

Herr Dieter Hölsken, TRW Lucas Automotive, Koblenz

Frau Silke Hardt, Continental, Frankfurt

Exkursion zum Otto-Versand, Hamburg

Begrüßung und Vorstellung des Unternehmens

Herr Wetteren

Otto-Video-Show

Besichtigung

Film: Otto-richtig verpackt

Logistik/Verpackungstechnik

Herr Krantz

Jahresreihe 2000

1./2. Sitzung am 13.-14. März 2000 in Ilshofen und Crailsheim

Workshop: Verpackungsdokumentation/-spezifikation

Vorstellung aus dem Teilnehmerkreis: Herr Hörner, Herr Widmer, Herr Schmidkunz, Frau Hard,
Herr Meister, Herr Becker, Herr Herr, Herr Koch, Herr Bier

Exkursion zu Firma Gerhard Schubert GmbH, Crailsheim

Begrüßung Vorstellung der Firma Schubert

Betriebsrundgang

Vorstellung SMB-Maschinen

Herr Gerhard Schubert

Beschreibung des Maschinenprogramms

Herr Ralf Schubert

Blick in die Zukunft der Verpackungsmaschinen (Neue Trends und Verfahren)

Herr Gerhard Schubert

Internet-Aktive und passive Nutzung

Frau Dr. Iris Stenzel, ISOS, Langenhagen

Internet rund um die Verpackung (Vorträge mit Livedemonstration)

Herr Marcus Thiele, Markus Wirth, Schott-Relations, Stuttgart

3./4. Sitzung am 29.-30. Mai 2000 in Hamburg

Exkursion zu Eurogate, SWOP Seaworth Packing und Oceangate EUROKAI Cargo Terminal, Hamburg

Vorstellung Eurokai, BLG, Eurogate-Gruppe, SWOP durch Herrn Peter Fasbender, SWOP

Logistikkonzepte im Hamburger Hafen

Herr Warenski

Terminalrundfahrt Eurogate, Containerstauaktivitäten bei Eurocargo, Besichtigung Verpackungshalle SWOP

Verpackungsnormung – ihr Beitrag zum Umweltschutz mit Informationen zu:

EU-Verpackungsrichtlinie 94/62/EC / Vergaben des Mandates M200 von ETN TC 261

Herr Dr. Horst Hilpert, Hamburg

Festprogramm: „20 Jahre RKW Arbeitsgemeinschaft VERPACKUNG“

Grußwort

Frau Bettina Ardelt, Geschäftsführerin, RKW Hessen GmbH

Verpackung quo vadis – Zukunftsaussichten der Verpackung?

Prof. Ulrich Mack, Hamburg

Haftungs- und Versicherungsprobleme

Herr Eduard Pfeifer, Hanseatischer Versicherungsdienst, Hamburg

Efficient Consumer Response (ECR)

Frau Saskia Treeck, Centrale für Coorganistion (CCG), Köln

Korrosionsschutz für metallische Erzeugnisse

Herr Frank Winkelmann, Valvoline (Deutschland) GmbH & Co. KG, Hamburg

Wellpappe für schwere Exportgüter

Herr Lars Zietzschmann, Wellpappenwerk Bruchsal

Vorstellung des 3D-Scanner für Verpackungsobjekte

Herr Bernd Hesse, SiBO, Olpe und Markus Donga, Universität Dortmund

Besichtigung: „ Der rollende Mustermacher“ – SiBO Verpackungen

unter Leitung Herr Bernd Hesse, SiBO und Herr Markus Donga, Universität Dortmund

5./6. Sitzung am 16.-17. Oktober 2000 in Hilden und Düsseldorf

Arbeitsrecht

Herr Helmut Siebert, Arbeitsrichter am Arbeitsgericht Kassel

Fasergußverpackungen

Herr Gerald von Seckenbach, Brodrene Hartmann A/S, DK-2800 Lyngby (Dänemark)

E-Commerce (Logistik/Verpackung)

Herr Dr. Volker Lange, FhG Fraunhofer Institut, Dortmund

Verpackungstrends – Messenachlese Interpack 2000

Herr Helmut Kücherer, Heidelberg

Gewerblicher Rechtsschutz (Patente, Marken, Muster)

Herr Dr. Jürgen Beckmann, Olpe und Dr. Dr. Uwe Fitzner, Ratingen

Trends elektronische Etiketten

Herr Heiko Tiedmann, Schreiner GmbH, München

Verpackungen prägen die Markenpersönlichkeit

Herr Theo Janschuk, Henkel, Düsseldorf

Exkursion zu Henkel KGaA, Düsseldorf

Begrüßung durch Frau Dagmar Angele

Werksbesichtigung

Jahresreihe 2001

1./2. Sitzung am 05.-06. März 2001 in Brühl und Köln

Beförderung mit Paketdienstleistern

Herr Jürgen Vatter, UPS und Ulrich Nolte, DPD und Herr Ficke, DHL

Exkursion zu DHL, Köln Flughafen

Vorstellung DHL durch Herrn Fricke

E-commerce und Barcodes bei DHL

Herr Peirce

Fortsetzung und Ergänzungen der Ausführungen über DHL

Herr Fricke

Besichtigung DHL, Köln-Bonn Flughafen

Mehrwegtransportsysteme Metall, Kunststoff, Holz, Wellpappe

Herr Thomas Walter, Walter Faltsysteme, Mühlheim und Manfred Jungesblut, Mauser Werke, Brühl

Wissensmanagement

Herr Dr. Michael Beumer, PLATO AG, Lübeck

3./4. Sitzung am 18.-19. Juni 2001 in Augsburg und München

Entsorgungssysteme

Herr Dr. Paul-Albert Ruhr, VfW, Köln

Entsorgungssysteme – Auswirkungen europäischer Gesetze auf Import / Export

Herr Joachim Quoden, DSD, Köln

Verpackungsnormen

Herr Dr. Renke Wilken, PTS, München

Outsourcing Verpackungsmanagement

Herr Axel Wöltjen, DTI, Nürnberg

Logistik-Projekte – alles aus einer Hand

Herr Gropengießer, DTI, Nürnberg

Digitaldruck

Herr Prof. Dr. Gunter Hübner

Digitaldruck mit Xeikon-Kartonzertifizierung

Herr Dr. Martin Angerhöfer, PTS, München

Digitaldruck von A bis Z

Herr Rainer Buchholz, Gustav Stabernack, Lauterbach

Exkursion zu Schreiner GmbH, München-Oberschleißheim

Begrüßung und Vorstellung Schreiner GmbH durch Herrn Helmut Schreiner, Geschäftsführer

Werksführung

Herrn Dargahi, Köberlein, Autosek und Kaschte

Physikalische Grundlagen der RFID-Technologie

Herr Dr. Surkau

Warenwirtschaft und Logistik

Herr Heiko Tiedmann

Sicherheitslösungen in der Verpackungsindustrie

Herr Götz Reichel

5./6. Sitzung am 22.-23. Oktober 2001 in Attendorn und Olpe

Verpackungstrends 2001

Herr Helmut Kücherer, Heidelberg

Schadensminimierung durch praxisnahe Laborprüfung von Ladeeinheiten und schweren Gütern

Herr Christian Heinrich, Ingenieurbüro für Verpackung, Dresden

Transportbelastungen und Ladungssicherung von schweren Rollen

Herr Ralf Wunderlich IML, Fraunhofer Institut Materialfluss und Logistik, Dortmund

Auslegung von Kisten- und Kantholzkonstruktionen

Dr. Gerhard F. Wagner, Kaiserslautern

Neues Trockenmittel ABSORPOLE

Herr Bernd Heumann, PCD Packing-Center, Duisburg

Rapid Prototyping und Rapid Tooling

Herr Volker Kühne, ModellTechnik Rapid Prototyping GmbH, Waltershausen

Die Simulation von Herstellungsprozessen virtueller Verpackungsstrukturen

Herr Prof. Dr. Pavel Hora, Institut für virtuelle Produktion, ETH Zentrum CLA, Zürich

Exkursion zu SiBO Verpackungen, Olpe

Begrüßung und Vorstellung der Firma SiBO

Herr Bernd Hesse, Geschäftsführer

Besichtigung

Zentrallager in Wenden-Gerlingen

Produktion in Olpe

Entwicklung / Grafik in Olpe

Neue Wege in der Verpackungsentwicklung

Herr Markus Donga, SiBO verpackungen

Jahresreihe 2002

1./2. Sitzung am 04.-05. März 2002 in Trier

Optimierung in der Verpackungslogistik –

Effizienzverbesserung der ergonomischen Gestaltung von Verpackungen und Verpackungsprozessen

Herr Diether Sieghart, APR Unternehmensberatung, Moosburg

Bionik in der Verpackung (Entwicklung und Bewertung von Verpackungen und Verpackungswerkstoffe)
Herr Dr. Udo Küppers, Bremen

Entsorgung Verpackung (Gesetze, Vorschriften, geplante Änderungen)
Herr Karl-Heinz Schönberg, bks, Obertshausen

Exkursion zur ART GmbH, Trier

Begrüßung und Vorstellung ART

Moderne Sortierung von Verpackungsabfällen

Auswirkungen der Materialverbunde

Vermeidungsstrategien für Recycling-Probleme

Entwicklung der Entsorgung/Sortierung/Recycling in Deutschland

Herr Thomas Schwarz

Besichtigung der Anlage von ART

3./4. Sitzung am 24.-25. Juni 2002 in Kreuzlingen und Gottlieben (Schweiz)

Exkursion zur „Alcan-Gruppe“, Gottlieben (Schweiz)

Begrüßung und Vorstellung Alcan Gruppe

Herr Ghetta

Vorstellung des Alcan-Konzerns und Produktgruppen (Pharma, Industrie und Food)

Herr Spaeter und Herr Wandinger

Herstellung von SiO_x Barrierematerial (Barriere, mechanische Festigkeit)

Herr Frei

Vorstellung der Produktgruppe Pharma

Herr König

Vorstellung der Produktgruppe industrielle Folien

Herr Dehler

Vakuum-Dünnschicht-Barriereschichten für Folien (AlO_x:SiO_x)

Herr Lohwasser

Prüfung von Folien u. flexiblen Verpackungen (Lebensmittelverpackungen)

Herr Pietsch

Betriebsichtigung

Neue Folien am Markt – Hart- und Weichfolien, Entwicklungen der Barriere- und Verbundeigenschaften

Pharma-Blister-Folien

Herr Dr. Frank Kleinert, Klöckner Pentaplast GmbH, Montabaur

Pharmafolien, Anwendungstechnik

Herr Marcus Renz, Klöckner Pentaplast GmbH, Montabaur

Neue Folien am Markt

Herr Reinhard H. Ruhland, Wipac Walsrode GmbH & Co. KG, Walsrode

Schutz vor elektrostatischen Aufladungen bei Verpackungen bzw. durch Verpackungen

Herr Reiner Hatt, Wolfgang Warmbier, Hilzingen

5./6. Sitzung am 14.-15. Oktober 2002 in Dresden

Exkursion zur „Die Gläserne Manufaktur“, Dresden

Begrüßung und Vorstellung Gläsernen Manufaktur

Herr Christian Claussen

Führung durch das Kommunikationszentrum und Montagewerk

Herren Langer, Nitzsche und Frau Vogel

Ladeeinheitensicherung durch Stretchen und Schrumpfen

Herr Norbert Biermann, Universität Dortmund, Flog

Ladungssicherung auf LKW, Waggon und im Container

Herr Wolfgang Neumann, Vereidigter Sachverständiger, Degussa Frankfurt

Ladungssicherungs-Probleme, Beanstandungen und Havarien

Herr Peter Voigt, Polizeihauptkommissar, Autobahnpolizei Sachsen

Exkursion zu Fraunhofer AVV, Dresden**Analyse von Verarbeitungs- und Verpackungsanlagen**

Herr Jens Martin

Verfahrensentwicklung

Herr Tilo Hanke

Erhöhung der Nahtdichtigkeit an Beuteln

Herr Mark Mauermann

Verfahrens-/Maschinenanalysen – Untersuchung von Störungsursachen

Herr Andreas Husner

Begrüßung und Einführung –**Besichtigung des AVV mit Bahnversuchsstandes im Technikum**

Herr Prof. Dr.-Ing. habil. H. Goldhahn, Leiter AVV

Jahresreihe 2003**1./2. Sitzung am 17.-18. März 2003 in Darmstadt**Einführungsvortrag (Theoretischer Teil): Verpackungs- und Logistik-Handbuch

Herr Dr. Volker Lange u. Herr Masoud Salehfar

Workshop in 4 Gruppen: Verpackungs- und Logistik-Handbuch

Moderatoren: Herren Sven Beckroth, Norbert Biermann, Reinhard Koch, Frank Meister

Verarbeitung von Folienabfällen

Herr Prof. Klaus Junge, Gebr. Holzapfel GmbH & Co. KG, Eschwege

Europäische Verpackungsverordnungen

Herr Joachim Quoden, Der grüne Punkt – Duales System Deutschland AG (DSD), Köln

Einführung von Mehrwegeverpackungen/Ladungsträger bei ABB Calor Emag

Herr Peter Hahn, Logistikberatung, Ratingen

3./4. Sitzung am 23.-24. Juni 2003 in Kirchheim**Verpackungskosten** (Software zur Ermittlung der Verpackungskosten)

Frau Verena Dzeik, Universität Dortmund

Verpackungskosten (Alternative Verpackungslösungen zur Kosteneinsparung)

Herr Dr. Markus Donga, SiBO-Verpackungen, Olpe

Veredelung von Wellpappenpapieren zur Erzielung besonderer Wellpappeneigenschaften

Herr Dietmar Brandes, Panther Wellpappen-Service, Tornesch

Anwendung von OSB-Platten für Verpackungen

Herr Hendrick Buddenberg, Glunz AG, Werk Nettgau

Faltschachteln aus Karton und aus Wellpappe: Vergleich der Veredelungs- und Bedruckungsmöglichkeiten und der Festigkeitseigenschaften

Herr Ragg, M-real Deutschland GmbH, Frankfurt

CEN-Normung Mandat 317

Herr Dr.-Ing. Karl-Friedrich Ziegahn, Fraunhofer ICT, Pfinztal

Exkursion zu STI Corrugated GmbH, Alsfeld

Begrüßung und Vorstellung des Unternehmens

Herr Uwe Zadow

Vorstellung neues Wellpappenwerk Alsfeld

Herr Neumaier

Betriebsbesichtigung

Führung durch die Herren Neumaier und Ulland

Verpackungsplanung in der 3. Dimension (3D-Scannen)

Herr Holger Ulland

Zukunft des 3D-Verpackungsdesign

Herr Sven Dirkling, FhG Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik, Dortmund

Gefahrgutrecht

Herr Jürgen Freigang, Regierungspräsidium Gießen, Dez. 33-Gefahrgutrecht

3./4. Sitzung am 27.-28. Oktober 2003 in Hofheim-Diedenbergen

Supply-Chain-Management (Theorie und Praxisbeispielen)

Herr Michael Rössle T&O Unternehmensberatung GmbH, Gilching bei München

Anwendung von PE-, VCI- und Spezialfolien

Herr Gunter Zöhler Knüppel GmbH, Dresden

Qualitätskriterien von Packstoffen auf Verpackungsmaschinen (VDMA-Einheitsblatt 8748)

Herr Harald Braun, Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Fernwald

Erfahrungsbericht zu Anforderungen an Voll- und Wellpappen zur Schachtelherstellung

Herr Rainer Schmidt, Wellpappenwerk Bruchsal GmbH & Co., Bruchsal

„E-Commerce“

Verpackung im Internetzeitalter – Anwendung auf Verpackungslogistik

Frau Monika Nemeth, FhG Fraunhofer Institut f. Materialfluss und Logistik, Dortmund

Wissensmanagement

Herr Michael Wesoly Fraunhofer Institut f. Produktionstechnik (IPA), Stuttgart

Workshop: Wissensmanagement

Herr Michael Wesoly

Verpackungsmanagement als Dienstleistung

Herr Rainer Schmidt, Wellpappenwerk Bruchsal GmbH & Co., Bruchsal

Pooling-Systeme für Behälter und Paletten

Herr Oliver Stitz, CHEP Automotive Business, Hürth

Messenachlese Fachpack 2003

Herr Dr. Gerhard F. Wagner, Fachlicher Leiter der AG

Herr Rainer Koeck, Werner & Merz, Mainz

Herr Bernhard Magg, ZF Boge Elastmetall, Simmern

Jahresreihe 2004

1./2. Sitzung am 15.-16. März 2004 in Wesel, Rheinberg und Dortmund

IPPC-Standard bei Exportverpackungen

Herr Siegfried v. Lauvenberg, Bundesverband HPE, Bonn

Effiziente Rückverfolgbarkeit von Waren durch EAN-Standards

Frau Sabine Kläser, Centrale für Coorganisation GmbH, Köln

EU-Richtlinie zur Produktsicherheit – Geräte- und Produktsicherheitsgesetz GPSG

Herr Dirk Moritz, Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, Bonn

Exkursion zur METRO Group, Rheinberg

Besichtigung des Future Stores

Führung: Herr Purschke

Stand europäische Verpackungsordnung

Herr Joachim Quoden, DSD, Köln

Exkursion zur Universität Dortmund, Fachgebiet Logistik, Prof. Dr.-Ing. R. Jansen, Dortmund

RFID-Transponder-Technologie – eine Chance zur Optimierung der Supply Chain

Herr Stefan Harms, Universität Dortmund

Besichtigung: Transponder-Labor und Freigelände der Uni Dortmund/Flog

Führung durch die Herren Harms und Finger, Universität Dortmund

3./4. Sitzung am 21.-22. Juni 2004 in Weiler i. Allgäu, Hergensweiler und Schaan (Liechtenstein)

Verpackungs(folge)kosten in der Supply Chain / Online kalkulieren

Herr Michael Wagner, FhG Fraunhofer Institut f. Materialfluß u. Logistik, Dortmund

Verbesserung der Kosteneffizienz – Aktivitäten der PTS

Herr Dr. R. Wilken, PTS, München

Verbesserung der Kosteneffizienz – aus kaufmännischer Sicht

Herr Stefan Wiedemann, PTS, München

Innovative Lösungen für Fälschungs- u. Manipulationsschutz

Herr Thomas Völcker, Schreiner Group GmbH & Co KG, München

Fälschungssichere Verpackungen

Herr Jürgen Nowak, August Faller KG, Waldkirch

Produkthaftung / Haftung für Verpackungs- u. Transportschäden

Herr Franz-Josef Möffert, RAe Möffert, Hockenheim

Wellpappe unterschiedlicher Wellenprofile im Praxiseinsatz

Herr Volker Krömmelbein und Herr Bernd Neumaier, STI Gustav Stabernack GmbH, Alsfeld

Workshop: Wellpappe unterschiedlicher Wellenprofile im Praxiseinsatz

Moderation: Herr Bernd Neumaier, STI Gustav Stabernack GmbH, Alsfeld

Exkursion zur Rose plastic GmbH, Hergensweiler/Lindau

Vorstellung der Firma rose plastic, Videofilm

Herr Link

Betriebsbesichtigung

Exkursion zur HILTI AG, Schaan (Liechtenstein)

Begrüßung und Vorstellung der Firma mit Video-Film

Frau Dagmar Isplitzer

Betriebsbesichtigung Hilti AG

5./6. Sitzung am 11.-12. Oktober 2004 in Bad Wimpfen, Offenau und Bad Friedrichshall

Ladungssicherung –

Transport- und Verpackungsschäden aus juristischer Sicht mit dem Schwerpunkt Transportrecht

Herr Wolfgang Neumann, Vereidigter Sachverständiger, Rodenbach

Ladungssicherung –

Transport- und Verpackungsschäden aus juristischer Sicht mit dem Schwerpunkt Vertragsrecht

Herr RA Dr. Kirchof, Kirchof & Werle, Köln

Grundelemente des Verpackungsdesigns

Herr Peter Jochen Schott, Schott Relations, Stuttgart

Geschäftsbedingungen bei Verpackungsdienstleistungen

Herr Wolfgang Neumann, Vereidigter Sachverständiger, Rodenbach

Folgen von Antiterror-Verordnungen auf die Verpackung/Logistik

Herr Bernd von Vietsch, Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt

Änderungen im Gefahrgutrecht

Herr Robert Schmidkunz, Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt

Erfahrungsaustausch: Messenachlese Fachpack 2004

Moderation: Dr. Gerhard F. Wagner

Exkursion zur Rich. Hengstenberg GmbH & Co. KG, Bad Friedrichshall

Begrüßung und Einführung

durch Herrn Heiss, Werksleiter, Rich. Hengstenberg GmbH & Co. KG, Bad Friedrichshall

Betriebsbesichtigung (Herstell- und Abpackprozess in Gläsern und Dosen)

Exkursion zur SÜDZUCKER AG Mannheim/Ochsenfurt, Werk Offenau

Begrüßung und Einführung, Filmvorführung

durch Herrn Vogl

Betriebsbesichtigung (Herstell- und Abpackprozess von Zucker)

Führung: Frau Gens und Herrn Radomus

Jahresreihe 2005

1./2. Sitzung am 07.-08. März 2005 in Alsfeld und Schwalmstadt

Auswahl und Anwendung von Stretch-, Schrumpf- und Tiefziehfolien

Gunther Zöhler, Knüppel GmbH, Dresden

Exkursion zu Horn & Bauer GmbH & Co. KG, Schwalmstadt

Begrüßung und Vorstellung durch Herrn Horn und Herrn Siebert

Betriebsrundgang

Kosteneinsparung durch Stärkenreduktion ohne Qualitätsverlust

Herr Siebert, Horn & Bauer

Ableitfähige Verpackungen

Herr Riebeling, Horn & Bauer

Behältermanagement (Organisation im Unternehmen und weltweit)

Frau Dr. Petra Spiekermann, VOLKSWAGEN AG, Wolfsburg

Dimensionierung von Faltschachteln –

Möglichkeiten zur Vorausbestimmung der erforderlichen Wellpappenqualität

Herr Dr. Markus Donga, SIBO-Verpackungen, Olpe

Auslegung und Anwendung von Stapeltrays für Kfz-Zulieferteile

Herr Wolfgang Faust, Georg Utz GmbH, Schüttdorf

Berührungslose Kennzeichnung von Verpackungen/Kartonagen

Herr Dirk Bongers, Markem GmbH, Krefeld

Einsatz und Verwendung von Bauteilen aus Weich- und Hartschäumen

Herr Andreas Mühlenberg, Novapor Hans Lau GmbH & Co. KG, Kaltenkirchen

3./4. Sitzung am 20.-21. Juni 2005 in Aalen und Heidenheim

Die aktuelle europäische und deutsche Verpackungsnormung –

Herausforderung und Chance für die Wirtschaft

Herr Dr. Karl-Friedrich Ziegahn, Fraunhofer Institut für Chem. Technologie (ICT), Pfinztal

Korrosionsschutz (Oberflächenschutzsysteme) unter Berücksichtigung der neuen VOC-Richtlinie

Herr Dr. Peter Michael Valet, UMEG,

Gesellschaft für Umweltmessungen und Umwelterhebungen, Karlsruhe

Wareneingangskontrolle und Qualitätsprüfung von Verpackungen

Herr Dieter Gröhser, Werner & Mertz GmbH, Mainz

unter Beteiligung von Brohl Wellpappe GmbH & Co. KG, Mayen

EDI-Szenario, den Kommunikationsstandard EANCOM

Herr Christian Przybilla, GS1 Germany GmbH, Köln

Verpackungstrends 2005 – Nachlese Interpack

Herr Helmut Kücherer, Heidelberg

**Festprogramm: „25 Jahre – RKW Arbeitsgemeinschaft
VERPACKUNG“**

Grußwort

Frau Bettina Ardelt, Geschäftsführerin RKW Hessen GmbH

Absehbare Zukunftstrends auf Verpackungs- und Logistikleistungen

Herr Prof. Dr. Eckard Conze, FH Stuttgart, Fakultät Druck und Medien

Möglichkeiten zur Vorausbestimmung der erforderlichen Qualität von Faltschachtelkarton – Teil 1

Herr Lars Scheidweiler, AssiDomän Frövi, Hamburg

Möglichkeiten zur Vorausbestimmung der erforderlichen Qualität von Faltschachtelkarton – Teil 2

OPTIPACK

Herr Lars Scheidweiler, AssiDomän Frövi, Hamburg

Exkursion zu Carl Edelman GmbH & Co. KG, Heidenheim

Begrüßung und Einteilung der Teilnehmer in Gruppen zur

Betriebsbesichtigung – Werk 2/Produktion durch Herrn Helmut Sieber

Firmenpräsentation durch Herrn Joachim Lange, Geschäftsführer

Besichtigung der Packungsentwicklung und Druckstufe – Werk 1

Führung Herren Sieber und Mössner

5./6. Sitzung am 17.-18. Oktober 2005 in Geisenheim-Marienthal und Lorch / Rhein

Der Verpackungsprozess – Interface zwischen Intralogistik und Distribution / Ladungssicherung im Stückgutversand

Herr Norbert Biermann, Universität Dortmund, Fachgebiet Logistik

Beanspruchungen von Packungen im Stückgutversand

Herr Dip.-Ing. J.-D. Petzoldt, BFSV, Hamburg

Verpackungswerkstoff Holz (Eigenschaften, Anwendung, Qualitätskriterien)

Herr Dr. Gerhard F. Wagner, Kaiserslautern

Erfahrungsaustausch im Teilnehmerkreis (Fortsetzung aus 2003)

Verpackungs- und Logistikhandbuch

Herr Dr. Gerhard F. Wagner, Kaiserslautern

Verabschiedung Dr. Gerhard Wagner und Benennung der neuen fachlichen Leitung der RKW Arbeitsgemeinschaft „Verpackung“

Herr Reinhard Koch; Lohmann & Rauscher und Herr Dr. Markus Donga, SiBO Verpackungen

Kunststoffalterung und Alterungsschutz durch Verpackungen

Frau Dr. Sonja Pongratz, Freudenberg Forschungsdienste KG, Weinheim

Exkursion zu Schlaadt Plastics GmbH, Lorch / Rhein

Begrüßung und Vorstellung der Schlaadt Unternehmensgruppe durch

Herr Hans Klessinger, Mitglied der Geschäftsführung

Styropor, die Verpackung aus der Perle (Markt und Anwendungen)

Herr Erich Klement, BASF Ludwigshafen

EPP/EPE, Partikelschäume aus expandierten Polyolefinen (Eigenschaften und Lösungsbeispiele)

Herr Eberhard Bauer, Ltg. Innovationsmanagement, Schlaadt Plastics GmbH

Betriebsführung

Führung durch die Herren Klessinger, Bauer