

Donnerstag, 22. November 2007						
Eröffnungssitzung mit Ehrungen						
09:00	Die Kernfusion in der Energieversorgung der Zukunft Dr. Thomas Hamacher, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching					
10:00	Kaffeepause					
11:30	20 Jahre Montreal-Protokoll - 10 Jahre Kyoto-Protokoll - eine aktuelle Maßnahmenbewertung Michael Müller, MdB, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesumweltminister, Berlin Marco Gonzalez, Executive Secretary / UNEP, Vienna Convention and Montreal Protocol Secretariat, Nairobi Marianne Wenning Head of Unit Industrial Emissions and Protection of The Ozone Layer, Brüssel					
Mittagspause						
DKV	Kryochirurgie Leitung: Dipl.-Ing. K. Löhlein Moderation: Prof. B. Glasmacher AA I – Salon Maschner	Solare Kühlung Leitung: Prof. Dr.-Ing. A. Luke AA II.1 - Saal Herrenhausen	Verdichtertechnologie Leitung: Dr.-Ing. J. Osthuus AA II.2 – Saal Maritim	Supermarktkältetechnik Leitung: Dipl.-Ing. K. Eckert Moderation: Dr.-Ing. R. Jakobs AA III - Saal Hannover	Latentwärmespeichertechnik Leitung: Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller AA IV - Saal Langenhagen	
13:30	I.1 Aspekte der Kryochirurgie und Kryokonservierung: Schädigung an Zellen und ihrer biologischen Umgebung <i>A. Hubel, University of Minnesota, Dept. of Mechanical Engineering, Minneapolis / USA.</i>				IV.1 Phasenwechselflüssigkeiten zur Wärmespeicherung auf niedrigem Temperaturniveau <i>S. Gschwander*, P. Schossig*, Li Huang**, * Fraunhofer-Institut für solare Energiesysteme ** Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits-, Energietechnik</i>	
14:00	I.2 Kryochirurgie bei Lebertumoren <i>J.K. Seifert Helios Klinikum, Siegburg, Lehrkrankenhaus der Universität Bonn</i>	II.1.1 Solares Heizen und Kühlen mit Absorptionskältemaschine und Latentwärmespeicher - Erfahrungen des ersten Betriebsjahres <i>Ch. Keil, M. Helm, S. Demel, ZAE Bayern, Garching</i>	II.2.1 CO ₂ -Scroll-Verdichter größerer Leistung in der Kälte- und Wärmepumpenanwendung <i>N. Kämmer, Olivier Liegeois, Anne-France Fontaine, Copeland GmbH, Aachen</i>	III.1 Derzeitige technische Entwicklungen im Bereich Supermarkt und Bewertung der Technologien <i>R. Jakobs, IZW e.v. Hannover</i>	IV.2 Lüftungsgeräte mit Latentwärmespeicher <i>B. Lüdemann, Imtech Deutschland GmbH & Co. KG, Hamburg</i>	
14:30	I.3 Kryokonservierung von Gewebe <i>N. Hofmann, I. Bernemann, B. Glasmacher, Institut für Mehrphasenprozesse, Leibniz Universität Hannover</i>	II.1.2 Solare Kühlung und Klimatisierung – technische Möglichkeiten, Stand der Umsetzung und offene Fragen <i>H.-M. Henning, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme, Freiburg</i>	II.2.2 Leistungsregelung von Kälteanlagen mit Schraubenverdichtern und Economiser <i>D. Mosemann, O. Fredrich, Grasso GmbH Refrigeration Technology, Berlin</i>	III.2 Technologieauswahl aus Sicht der Rewe Group <i>R. Schmidt, REWE Group, Technisches Immobilienmanagement, Köln</i>	IV.3 Aktiv durchströmte Bauteile mit Latentwärmespeicher <i>P. Schossig, Fraunhofer-Institut für solare Energiesysteme, ISE, Freiburg Th. Hausmann., PSE Projektges. Solare Energiesysteme mbH, Freiburg</i>	
15:00	I.4 Temperaturprofile in einem automatischen Einfriergerät für die Medizin/Biologie <i>G. Spörl, H. Reinsch, I. Martinez, ILK Dresden gGmbH</i>	II.1.3 Solare Kühlung mit einer 10 kW-Ammoniak/Wasser-Absorptionskältemaschine <i>M. Zetzsche, ITW Universität Stuttgart</i>	II.2.3 Optimierung des Schutzkonzeptes von Kältemittelverdichtern zur Erhöhung der Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit <i>M. Woerner, KRIWAN Industrie- Elektronik GmbH, Forchtenberg</i>	III.3 Umstellung von R22 im Supermarktbestand <i>J. Gerstel, Du Pont de Nemours, Deutschland GmbH, Bad Homburg</i>	IV.4 Erste experimentelle Daten von regelbaren Latentwärmespeichern im Kühlwasserkreislauf <i>C. Kandzia, D. Müller, E-ON Energy Research Center, RWTH Aachen A. Hoh, Hermann-Rietschel-Institut, TU Berlin</i>	

Donnerstag, 22. November 2007

DKV	Komponenten bei kryogenen Anwendungen Leitung: Dipl.-Ing. K. Löhlein Moderation: Prof. B. Glasmacher AA I - Salon Maschner	Solare Kühlung Leitung: Prof. Dr.-Ing. A. Luke AA II.1 - Saal Herrenhausen	Wärmeaustauscher Leitung: Dr.-Ing. J. Osthues AA II.2 - Saal Maritim	Industriekältetechnik Leitung: Dipl.-Ing. K. Eckert AA III - Saal Hannover	Energieeffizienz Leitung: Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller AA IV – Saal Langenhagen
16:00	I.5 Urologische Kryochirurgie <i>F. Schmidlin, Clinique d'Urologie, Universitätsklinik Genf</i>	II.1.4 Konstruktion und Betrieb eines kleinen Eisspeicher <i>T. Koller, ITW Universität Stuttgart</i>	II.2.4 Vergleichende Betriebsuntersuchung ähnlicher Rohrsysteme <i>C. Kizlauskas, A. Meier, KÜBA Kältetechnik GmbH, Baierbrunn</i>	III.4 Synergie Resultate bei Eisspeichersystemen <i>H. de Vries, Vritherm GmbH, Leinfelden-Echterdingen</i>	IV.5 Energiekennwerte und Behaglichkeitsparameter <i>B.W. Olesen, International Center für Raumklima und Energie, TU Dänemark, Lyngby / Dänemark</i>
16:30	I.6 Neues kryochirurgisches Gerätesystem und seine Anwendungsmöglichkeiten <i>A. Binneberg*, J. Kupka**, *ILK Dresden gGmbH, ** MedingLab GmbH, Freital</i>	II.1.5 Optimierung von H ₂ O/LiBr-Absorptionskältemaschinen zur dezentralen Gebäudeklimatisierung <i>T. Groth, A. Luke, Institut f. Thermodynamik, Leibniz-Universität Hannover</i>	II.2.5 High efficient heat exchangers for heat pumps <i>J. Braun, C. Arvidsson, Alfa Laval Lund AB, Ronneby / Schweden</i>	III.5 Einsatzmöglichkeiten von Eisspeichern in Kälte- und Klimatechnik <i>K. Grandegger, FAFCO Deutschland, Leinfelden-Echterdingen</i>	IV.6 Energetische Bewertung von raumlufttechnischen Anlagen (ENERGO) <i>Th. Schlosser, M. Schmidt, J. Ni, Institut für Gebäudeenergie-technik, Universität Stuttgart</i>
17:00	I.7 Cryobehälter als Medizinprodukt <i>H. Eickhoff, W. Flohr, Cryotherm GmbH & Co. KG, Euteneuen</i>	II.1.6 Wärme- und Stofftransport in einem Absorber einer Absorptionskälteanlage <i>A. Wohlfeil, F. Ziegler, Technische Universität Berlin</i>	II.2.6 Sicherheitswärmetauscher in der Kältetechnik <i>A. Wirsching*, J. Lessing**, * TEKO GmbH, Altenstadt ** PEP GmbH, Nürnberg</i>	III.6 Hinweise für die Wartung und Instandhaltung von Industriekälteanlagen mit Schraubenverdichtern <i>R. Brinkmann, Johnson Control Systems & Services GmbH, Mannheim</i>	IV.7 Kennwerte für die Wohnungslüftung und -kühlung <i>B. Oschatz, Hochschule Zittau, Görlitz</i>
17:30	I.8 Absicherung kryogener Leitungen bei Zusammenbruch des Isolationsvakuums <i>A. Kutzschbach, Ch. Haberstroh, H. Quack, Lehrstuhl f. Kälte- und Kryotechnik, TU Dresden</i>	II.1.7 Modellierung und experimentelle Untersuchung eines kompakten abgasbeheizten Austreibers zum Einsatz in zweistufigen Absorptionskälteanlagen <i>M. Bauer, S. Plura, M. Schicklitz, C. Schweigler, ZAE Bayern, Garching</i>	II.2.7 Humid Cooler - feuchte Kühlung <i>P. Ott, Ingenieurtechnik-Vritex GmbH, Leinfelden-Echterdingen</i>	III.7 Luftgekühlte Verflüssiger in NH ₃ -Kälteanlagen als Alternative zu Verdunstungsverflüssigern <i>H. Jackmann, Güntner AG & Co. KG, Fürstenfeldbruck</i>	IV.8 Exergiebewertung für Gebäude <i>D. Schmidt, C. Sager, H. Torio, Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Kassel</i>
18:00		II.1.8 Betriebserfahrungen mit der Kleinabsorptionskältemaschine Wegracal SE 15 unter verschiedenen Randbedingungen <i>M. Safarik, L. Richter, M. Kuhn, ILK Dresden gGmbH</i>		III.8 Einsatz von Absorptionskälteanlagen für die Klimatisierung von Seeschiffen <i>Y. Wild, Dr.-Ing. Yves Wild Ingenieurbüro GmbH, Hamburg</i>	IV.9 Möglichkeiten und Grenzen der Fußbodenkühlung von Wohnungen in Süd-Europa <i>B. Behrendt, B. Olesen, International Center für Raumklima und Energie, TU Dänemark, Lyngby / Dänemark</i>

Freitag, 23. November 2007

DKV	Helium-Grossprojekte Leitung: Dipl.-Ing. K. Löhlein AA I - Salon Maschner	CO ₂ -Prozesse Leitung: Prof. Dr.-Ing. A. Luke AA II.1 - Saal Herrenhausen	Technologie / Simulation Leitung: Dr.-Ing. J. Osthus AA II.2 - Saal Maritim	Automotive Simulation / Komponenten Moderation: Dr.-Ing. W. Hünemörder AA III - Saal Hannover	Wärmepumpentechnik Leitung: Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller Moderation: Dr.-Ing. R. Jakobs AA IV - Saal Langenhagen
08:00					IV.10 IEA-HPP Annex 30 Retrofit Heat Pumps for Buildings <i>H.J. Laue, IZW e.V., Hannover</i>
08:30	I.9 Dreissig Jahre Schraubenkompressoren für Helium <i>H. Wahl, Kaeser Kompressoren, Coburg</i>	II.1.9 Konzept eines indirekten Bordkühlsystems mit CO ₂ als Kältemittel und zweiphasiger Kälteträger <i>S. Adeyefa, U. Carl, F. Thielecke, TU Hamburg-Harburg</i>	II.2.8 Trends und Perspektiven in der Kältetechnik <i>M. Kauffeld, HS Karlsruhe</i>	III.9 Reduktion der durch Autoklimatisierungsanlagen verursachten Treibhausgasemissionen <i>F. Wolf, Obrist Engineering GmbH, Lustenau</i>	IV.11 Retrofit heat pumps, France <i>J.B. Ritz, EDF/R&D, Frankreich</i>
09:00	I.10 Trockenlaufende Vakuumpumpen im Heliumbetrieb <i>R. Arztmann, Linde Kryotechnik AG, Pfungen</i>	II.1.10 CO ₂ -Prozesse mit mehrstufiger Entspannung für die Klimakälteanwendung <i>U. Sievers, HAW Hamburg</i>	II.2.9 Energiesparende Ventilatoren in der Kältetechnik – Innovationen optimieren das Gesamtsystem <i>T. Stein, Ziehl-Abegg AG, Künzelsau</i>	III.10 Prüfstandsuntersuchungen zum Dichtheitsverhalten von PKW-Klimaanlagen <i>J. Braumöller, ILK Dresden gGmbH, U. Meier, Dürr Somac GmbH, Stollberg</i>	I V.12 Retrofit heat pumps in The Netherlands <i>Onno Kleefkens, Sintef Novem, Utrecht / Niederlande</i>
09:30	I.11 Schraubenkompressorsystem für Helium-Grosskälteanlage <i>O. Fredrich, Grasso GmbH, Berlin</i>	II.1.11 Untersuchungen zur Schaumbildung und Schaumstabilität im System CO ₂ -Kältemaschinenöl unter Prozessbedingungen <i>M. Müller, R. Eggers, TU Hamburg-Harburg</i>	II.2.10 Ein Vorauswahlverfahren für Komponenten zur Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung <i>V. Stockinger*, A. Hilligweg*, M. Kuschka** *FH Nürnberg, ** Johnson Controls Systems & Service GmbH, NL Nürnberg</i>	III.11 Anlagenoptimierung für PKW-Klimaanlagen mit dem Kältemittel Auto-AC1 <i>R. E. Low, K. Schwennesen, INEOS Fluor International Ltd, Runcorn, GB.</i>	IV.13 Experience and Success in Sweden with heat pumps for existing buildings <i>Urban Kronström, IVT Industrier AB/TTSE Schweden</i>
10:00	I.12 Ionenverdichter - neue Verdichtertechnologien am Beispiel Wasserstoff und Erdgas <i>R. Adler, Linde AG Wien / Österreich</i>	II.1.12 Schmierstoffe für das Kältemittel CO ₂ <i>C. Puhl, W. Bock, FUCHS Europe Schmierstoffe GmbH, Mannheim</i>	II.2.11 Abschätzung der Leistungssteigerung eines Kältesystems durch Dampfreduktion (Economizer) <i>K.. Lambers*, J. Süß*, J. Köhler** * Danfoss A/S, Nordburg / Dänemark ** TU Braunschweig</i>	III.12 3. Generation Kältemittel im Automobilbereich <i>W. Sorg, Du Pont Fluorochemicals, Bad Homburg</i>	IV.14 Wärmepumpen für den Sanierungsbedarf mit hoher energetischer Effizienz auf der Basis natürlicher Kältemittel (retrofit heat pump with high energy-efficiency and neutral refrigerants) <i>IM. Immel, A. Bühring, A. Herman., Viessmann Werke, Allendorf</i>
10:30	Kaffeepause				

Freitag, 23. November 2007

DKV	Betriebserfahrungen mit Kryosystemen	CO ₂ - und alternative Prozesse	Regelung	Automotive Effizienz	Klimatisierung und Raumluftströmung
11:00	I.13 Die Temperaturmessung unter schwierigen Randbedingungen mittels Dampfdruckthermometern <i>M. Süßer, FZ Karlsruhe, ITP</i>	II.1.13 CO ₂ -Wärmepumpe zur Wärmeversorgung von Wohngebäuden mit verbessertem Wärmeschutz <i>K. Kosowski, L. Kühl, W. Tegethoff, J. Köhler, TU Braunschweig</i>	II.2.12 Neue drehzahleregelte Verflüssigungs-sätze mit integrierter Mikroprozessoregelung - Aufbau und Funktion <i>R. Bork, Bitzer Kühlmaschinenbau, Sindelfingen</i>	III.13 Verbesserte Kraftstoffeffizienz bei Kleinwagen durch R744 Klimasysteme <i>M. Fietz, M. Graaf, Climate Control Systems, Visteon Deutschland GmbH, Kerpen</i>	IV.15 Bedarfsgesteuerte Entfeuchtung mit einer Kühltürme <i>T. Seifker, R. Zielinski, Trox GmbH, Neukirchen-Vluyn</i>
11:30	I.14 Umgang mit Flüssighelium im Laborbereich - Erfahrungen aus der Praxis <i>Ch. Haberstroh, Lehrstuhl für Kälte- und Kryotechnik, TU Dresden</i>	II.1.14 Thermodynamische Analyse des Kalina-Prozesses <i>M. Philippe, K. Spindler, ITW Universität Stuttgart</i>	II.2.13 Optimierung der Betriebsweise von Hybridkühlern durch effiziente Steuerungstechnik <i>T. Odrich, H. König, Jäggi/Güntner (Schweiz) AG, Trimbach</i>	III.14 Unique Double-Pipe Internal Heat Exchanger for MAC <i>H. Takeuchi, DENSO Automotive Deutschland GmbH</i>	IV.16 Kühlfallsicherheit von Luftdurchlässen <i>T. Harms, J. Wildeboer, Wildeboer Bauteile GmbH, Weener</i>
12:00	I.15 Kühlung von Detektoren und Experimenten der Hochenergiephysik -10 years ILK at CERN <i>T. Eisel, M. Battistin, P. Guglielmini, ILK Dresden gGmbH und CERN Organisation, Genf / Schweiz</i>	II.1.15 Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung mit abgasbeheizter zweistufiger Absorptionskältemaschine - Betriebserfahrungen einer Pilotinstallation mit 300 kW Kälteleistung <i>S. Plura, D. Baumeister, C. Schweigler, ZAE Bayern, Garching</i>	II.2.14 Potenziale zur Energieoptimierung aus Sicht eines Verdampferherstellers <i>A. Meier, C. Kizlauskas, C. Korinth, Küba Kältetechnik GmbH, Baierbrunn</i>	III.15 Herausforderungen der Klimatisierung in Hybridfahrzeugen - Kältemittelverdichter im Vergleich <i>A. Heberle, Behr GmbH, Stuttgart</i>	IV.17 Einsatz von dezentralen Lüftungsgeräten in und an Fassaden <i>H. W. Roth, LTG AG, Stuttgart</i>
12:30					IV.18 Dezentrale Klimatechnik mit Wasser und Kältemittel <i>W. Geßler, GEA Happel Klimatechnik GmbH, Herne</i>

Freitag, 23. November 2007

Freitag, 23. November 2007					
DKV	Kryo-Prozesstechnik und Anwendungen Leitung: Dipl.-Ing. K. Löhlein AA I - Salon Maschner	Absorptionsprozesse Leitung: Prof. Dr.-Ing. A. Luke AA II.1 - Saal Herrenhausen	Angewandte Technologien Leitung: Dr.-Ing. J. Osthus AA II.2 - Saal Maritim	Automotiv Kältemittel / Leckage Moderation Dr.-Ing. Werner Hünemörder AA III - Saal Hannover	Behaglichkeit in Innenräumen Leitung: Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller AA IV - Saal Langenhagen
13:30	I.16 Konzeption der kryogenen Pumpstrecke im Experiment KATRIN <i>S. Putselyk, S. Grohmann, FZ Karlsruhe, ITP</i>	II.1.16 Systemvergleich von Absorptionskälteanlagen mit den Arbeitsstoffen Wasser/LiBr und Ammoniak/Wasser <i>Th. Brendel, H. Müller-Steinhagen, ITW, Universität Stuttgart</i>	II.2.15 Nanobeschichtete Schaltschrankkühlgeräte – erste Praxiserfahrungen <i>J. Maul, Rittal RSC GmbH & Co. KG, Rennerod</i>	III.16 Numerische Befüllungsuntersuchung an einer PKW-Kälteanlage zur Detektierung von Leckageverlusten <i>K. Prößl*, D. Limperich**, G. Schmitz*, *TU Hamburg-Harburg, **Daimler Chrysler AG</i>	IV.19 Thermische Behaglichkeit im Heiz- und Kühlfall <i>W. Richter, Institut f. Thermodynamik, TU Dresden u. TGA</i>
14:00	I.17 Kryotechnischer Magnetteststand für FAIR <i>C. Schröder, M. Kauschke, GSI Darmstadt</i>	II.1.17 Betriebserfahrungen mit Kleinabsorptionskälteverfahren für das Arbeitsstoffpaar Ammoniak-Wasser <i>H. Förster, Ing. Büro Förster, Magdeburg</i>	II.2.16 Weiterentwicklung der CCC-Kühler in Verbindung mit Laminar-Flow-Deckenauslässen aus der Reinraumtechnik <i>J. Ortner*, J. Lessing** *Ortner Reinraumtechnik GmbH, Villach; ** PEP Kälteplanungsgesellschaft mbH, Nürnberg</i>	III.17 Experimentelle und theoretische Untersuchung eines CO ₂ -Ejektorkältekreislaufes <i>C. Tischendorf*, C. Richter*, W. Tegethoff**, J. Köhler*, *TU Braunschweig, **TLK-Thermo GmbH</i>	IV.20 Raumklimatische Untersuchungen im Feld <i>R.T. Hellwig, Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Raumklima Holzkirchen</i>
14:30	I.18 Kältesystem für das Fusionsexperiment Wendelstein 7-X <i>F. Schauer, IPP Greifswald</i>	II.1.18 Experimentelle Untersuchung gekühlter Membranabsorber in einer Absorptionskälteanlage <i>F. Schaal*, H. Hasse*, T. Weimer**, H. Mattes***, *ITT Universität Stuttgart.; **Makatec GmbH, ***mattes engineering GmbH</i>	II.2.17 Einsatz von Kunststoffrohrsystemen in der Kältetechnik <i>F. Stöter, Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH, Albershausen</i>	III.18 Ein neuartiges hochdruckregelndes thermostatisches Expansionsventil für R744 mit MOP als Sicherheitsfunktion <i>J. Aguilar, Otto Egelhof GmbH, Stuttgart</i>	IV.21 Modelle zur Vorhersage der thermischen Behaglichkeit <i>R. Streblov, D. Müller, E.ON Energy Research Center, Aachen</i>
15:00	I.19 ELBE ein supraleitender Elektronenbeschleuniger <i>C. Schneider, Forschungszentrum Dresden-Rossendorf</i>	II.1.19 Kälteerzeugung unter 0 °C mit einer Wasser/Lithiumbromid-Resorptionskältemaschine <i>L. Richter, M. Kuhn, M. Safarik, ILK Dresden gGmbH</i>	II.2.18 Klimatisierung mit gasmotorbetriebenen Systemen <i>C. Stadtländer, IZW e.V., Hannover</i>	III.19 Standardisierte Regelventile hoher Effizienz für mobile Klimasysteme <i>A. Müller, H. Kappler, Thomas Magnete GmbH, Herdorf</i>	IV.22 Effektivität von Geräten zur Luftreinigung <i>O. Zeidler, A. Dahms, Dirk Müller, HRI, TU Berlin, Inst. F. Energietechnik</i>
15:30	Kaffeepause				
DKV	Helium-Technik	Regeln, Gesetze, Sicherheit			Sonderanwendungen + Messtechnik
16:00	I.20 Herausforderungen der Heliumversorgung bei einer sich wandelnden globalen Marktstruktur <i>M. Bohn, Linde Gas, Unterschleißheim</i>	Gemeinschaftsprogramm mit AA II.2	II.2.19 Die EG-Verordnung zu fluorierten Treibhausgasen – Mindestanforderungen zur Implementierung in den EU-Mitgliedstaaten <i>E. Preisegger, Solvay Fluor GmbH, Hannover</i>	Gemeinschaftsprogramm mit AA II.2	IV.23 Luftqualitätssensorsystem zur bedarfsgerechten und energieoptimierten Lüftung <i>T. Hecker, Al-Ko Therm GmbH, Jettingen- Scheppach</i>
16:30	I.21 16 T Split Coil Magnet-System für die Neutronenstreuung <i>J. Bösel, Bruker BioSpin AG, Fällanden / Schweiz</i>		II.2.20 Umsetzung der F-Gase-Verordnung in Deutschland - Erste Erfahrung <i>K. Beermann, IKKE gGmbH, Duisburg</i>		IV.24 Messung der empfundenen Luftqualität mit Multigassensystemen, das Forschungsvorhaben SysPAQ <i>B. Müller, F. Bitter, D. Müller, et al. HRI, Inst. F. Energietechnik, TU Berlin</i>
17:00	I.22 Funktionsweise einer Helium Verflüssigungsanlage und Erfahrungen aus der Inbetriebsetzung der Anlage in Skikda, Algerien <i>P. Fröhlich, J. Clausen, Linde Kryotechnik AG, Pfungen</i>		II.2.21 Gemeinsam und effizient Normen der technischen Dokumentation einhalten <i>D. Schwarz, Fourpeople GmbH, Lindau</i>		IV.25 Temperaturverteilung in der Fassadengrenzschicht <i>M. Reske, D. Müller, HRI, Inst. F. Energietechnik, TU Berlin</i>