

DIENSTAG, 17. JANUAR 2012



Moderator:
PROF. DR. JÜRGE DE PIETRO
Geschäftsführer KATZ

MEDIZINTECHNIK



09.45 Eröffnung des Forums, Gedanken zu Medizintechnik, Kunststofftechnik und Cleantech
PROF. DR. JÜRGE DE PIETRO
Geschäftsführer KATZ



10.00 Gebrauchstaugliches Rücken-Monitoring
RAIMUND ERDMANN
Erdmann Design AG



10.30 Laserschweißen von Kunststoffen - Praxisbeispiele aus der Medizintechnik
DR. ULRICH GUBLER
Leister Process Technologies



11.00 Materialversorgung in der Medizintechnik
JOCHAIM JOST
Werner Koch Maschinentechnik GmbH



11.30 Spritzgiessen unter Reinraumbedingungen. Worauf kommt es wirklich an?
DR. CHRISTOPH LHOTA
ENGEL AUSTRIA GmbH



12.00 16fach-Nadelverschlusswerkzeug mit Elektroantrieb
HORST-WERNER BREMMER
Günther Heisskanaltechnik GmbH



12.30 Anforderungen an eine Spritzgusszelle für Medizintechnik
HANS MALINOWSKI
KraussMaffei Technologies GmbH



13.00 Innovative Thermoplaste für die Medizinalindustrie
EDWIN VERHORST
Sabic-IP



13.30 Engineering im Spritzguss: Ganzheitliche Prozessbetrachtung mittels 3D-Simulation
DR. REINHARD HAAG
SimpaTec GmbH



14.00 Stückkostenreduktion durch energieeffiziente Produktion
HERBERT KRAIBÜHLER
ARBURG GmbH + Co KG



14.30 Energieeffizienz beim Spritzgiessen von Kunststoffen
PROF. DR. FRANK EHRIG
Hochschule für Technik Rapperswil HSR



15.00 Klimageräte - erfolgreiche Zusammenarbeit der Projektpartner
BEAT SCHÄR
Plast Competence Center



15.30 Von Fasern zu unidirektionalen Folien - eine neue Generation von Verbundwerkstoffen
DR. JAN GIESBRECHT
Taenia Tec



16.00 Leichtbau im Automobil - Potenzial von lasttragenden Sandwich-Strukturen
PROF. DR. MARKUS HENNE
Hochschule für Technik Rapperswil HSR



16.30 Neuartige Additive für Kunststoffcompounds
DR. INNO RAPHTEL
BYK Kometra GmbH

Apéro offeriert vom Land Sachsen-Anhalt - dem innovativen Kunststoff-Standort

MITTWOCH, 18. JANUAR 2012



Moderator:
PETER LACK
Président de l'Association du Réseau plasturgie

JOURNÉE DE LA ROMANDIE



10.30 Polymères appliqués au biomédical
MATTHIEU CUÉNOT
EPFL-LTC, Laboratoire de technologie des composites et polymères



11.00 Analyse des Abformverhaltens von Nanostrukturen
URS BRUGGISSER
Fachhochschule Nordwestschweiz



11.30 L'utilisation des polymères dans la fabrication des panneaux photovoltaïques
SÉBASTIEN DUBAIL
Flexcell



12.00 Maîtrise des techniques pour des produits innovants
DR. LAURENT GENILLOU
Contrinex



12.30 Les microtechniques au service des nouvelles technologies
MICHEL PROBST
CDEP-SO



13.00 Apéritif JR



14.00 Erstellung einer Kompetenz zur Charakterisierung von selbstreinigenden Oberflächen in der Kunststofftechnologie
DONAT ANDREY
EIA-FR



14.30 Metallosupramolecular materials: combining polymer and metal properties
DR. GINA FIORE
AMI



15.00 Limes céramiques orthopédiques
PROF. DR. JEAN-MARC BOÉCHAT
EIA-FR



15.30 Combinaison métal & plastique dans les unités tournantes
CHRISTIAN RHÊME
Jesa



16.00 Implémentation réussie de biomatériaux dans différents projets de développement de produits
MICHAEL BRAUN
BioApply Polymers

DONNERSTAG, 19. JANUAR 2012



Moderator:
PROF. DR. JÜRGE DE PIETRO
Geschäftsführer KATZ

CLEANTECH



09.45 Eröffnung des Forums, Gedanken zu Medizintechnik, Kunststofftechnik und Cleantech
PROF. DR. JÜRGE DE PIETRO
Geschäftsführer KATZ



10.00 Effizienter produzieren - Nutzenpotenziale von MES in der Kunststoffbranche
CHRISTIAN WÜSTER
MPDV Schweiz AG



10.30 Produktqualität von Kunststoffbauteilen im Spannungsfeld der Toleranzanalyse und Spritzgussimulation
CHRISTOF BRUNS
INNEO Solutions GmbH



11.00 Gesteigerte Energie- und Ressourceneffizienz durch Funktionsintegration im Leichtbau
THOMAS BIDER
Georg Kaufmann Innovation + Tooling



11.30 Nachhaltige industrielle Herstellung im Faserverbundleichtbau durch Compression RTM
PROF. CLEMENS DRANSFELD
Fachhochschule Nordwestschweiz



12.00 Hydrophile Primer Solution (HPS) / Die dünnste Verbindung diverser Kunststoffe
DR. SAMUELE TOSATTI
SuSoS AG



12.30 Das ColorForm-Verfahren - eine Weltneuheit zur Realisierung von hochglänzenden und kratzfesten Oberflächen aus aliphatischem Polyurea
DR. THOMAS MOCH
PANADUR GmbH



13.00 Schnell und effektiv - «Trockenbearbeitung» von Kunststoffen mit CO2
MARK MAURER
PanGas AG



13.30 Biopolymere in der Anwendung
PROF. DANIEL SCHWENDEMANN
Hochschule für Technik Rapperswil HSR



14.00 Praxisorientierte Validierung des Spritzgiessprozesses für die Medizintechnik
MARKUS WIPF
Axxos GmbH



14.30 Medizintechnik für Einsteiger, Fachrichtung Kunststoffspritzguss
JENS LÖWE
Sumitomo (SHI) Demag



15.00 iCoPP, das erste PP für Rapid Prototyping (SLS) - vorgestellt an einer Produktentwicklung in der Medizintechnik
DR. MANFRED SCHMID
Inspire AG, irpd



15.30 Sichtbares Sicherheitsmerkmal direkt im Kunststoff integriert
Alexander Rüegg, Jonas Reinhardt
U-Nica Technology



16.00 Innovative Roboterautomationsanlagen in der Kunststoff- und Medizintechnik
MARTIN GÖGGMANN
Robotec Solutions AG