



# POLYMER FORUM

Innovationen · Märkte · Chancen

## VYSOCE VÝKONNÉ POLYMERY VLASTNOSTI, APLIKACE A ZPRACOVÁNÍ

Přednášky budou probíhat v českém nebo anglickém jazyce.  
Anglické přednášky pro Vás budou simultánně tlumoceny.



The presentations will be in Czech or in English.  
English presentations will be simultaneously translated for you.

### PROGRAM

08.30 Registrace a Informační panel

09.15 **Uvítání**  
Goran Brkljac | TER Plastics POLYMER GROUP

**Duracon POM – Taylormade speciality  
pro náročné aplikace**  
Dr. Stefan Disch | Polyplastics

**Využití CAX systémů při konstrukci plastových dílů**  
Michal Stanek | Tomas Bata University Zlin

**Polyamidy s dlouhým skleněným vláknem –  
kompozitní materiály za nižší náklady**  
Dr. Wolf Köhler | TER Plastics POLYMER GROUP

Otázky a odpovědi

11.10 Přestávka & Informační panel

11.40 **Tepelný management s tepelně konduktivními plasty**  
Detlef Schudy | DSM

**Tepelný management v nástrojích pro  
zpracování plastů**  
Jiri Rejhon | Günther Heisskanaltechnik a GWK,  
Česká republika, Slovenská republika

**Kombinace estetického a funkčního designu –  
střet u vysoce pevnostních plastů?**  
Goran Brkljac | TER Plastics POLYMER GROUP

Otázky a odpovědi

13.20 Přestávka na oběd & Informační panel

14.20 **Virtuální a reálné analýzy vstřikovacího procesu**  
Jiri Gabriel | Simcon Supplying Solutions,  
Plasty Gabriel SRO

**Teknor Apex TPE řešení pro aplikace v  
automobilovém průmyslu**  
Peter Verhooren | Teknor Apex

**Freeformer – aditivní výroba**  
Marek Zloch | Arburg

Otázky a odpovědi

**Závěr**  
Goran Brkljac | TER Plastics POLYMER GROUP

16.00 Konec akce

### PROGRAM

08.30 Registration and Infopool

09.15 **Opening**  
Goran Brkljac | TER Plastics POLYMER GROUP

**Duracon POM – Taylormade Specialities for demanding  
applications**  
Dr. Stefan Disch | Polyplastics

**Utilization of CAX Systems for the design od plastic parts**  
Michal Stanek | Tomas Bata University Zlin

**Longfibrereinforced Polyamides – Compositperformance  
at benefical Systemcosts**  
Dr. Wolf Köhler | TER Plastics POLYMER GROUP

Questions and Answers

11.10 Break and Infopool

11.40 **Thermal Managment with thermal conductive Plastics**  
Detlef Schudy | DSM

**Thermal Managment in Tools for  
Plastics Processing**  
Jiri Rejhon | Günther Heisskanaltechnik und GWK | Czech  
Republic, Slovakia

**Combination of Aesthetic and Functional Design – a con-  
flict for high modulus plastics?**  
Goran Brkljac | TER Plastics POLYMER GROUP

Questions and Answers

13.20 Lunch and Infopool

14.20 **Virtual and real Analysis of the Injection Molding Process**  
Jiri Gabriel | Simcon Supplying Solutions,  
Plasty Gabriel SRO

**Teknor Apex TPE solutions for automotive  
applications**  
Peter Verhooren | Teknor Apex

**Freeformer – additive manufacturing**  
Marek Zloch | Arburg

Question and Answers

**Closing Remarks**  
Goran Brkljac | TER Plastics POLYMER GROUP

16.00 End of Forum