

# Lenor *plastics*

... more than plastics!

## 1. Technologietag

13.09.2018



**Einladung**

**13.09.2018**

**Fach-  
vorträge**

**E-Mobilität**

**Haus-  
messe**

**Im Kessler  
9463 Oberriet**

**Formel E  
Gastvortrag**

E-Mobilität und die Welt der Kunststoffe stehen im Mittelpunkt des 1. Technologietages. Vortragende aus unterschiedlichen Bereichen der Wirtschaft informieren am 13. September 2018 umfassend zu den Themen Materialien, Maschinentechnik und Trends. Im Rahmen unserer Hausmesse präsentieren namhafte Aussteller ihre Innovationen und Neuheiten.

Wir freuen uns auf Sie!

Bitte um Anmeldung bis zum 31. August 2018  
[www.lenorplastics.com/technologietag](http://www.lenorplastics.com/technologietag)  
+41 (0) 61 706 11 11  
[lenorplastics@lenorplastics.ch](mailto:lenorplastics@lenorplastics.ch)





## Referenten

## Vorträge

### Formel E

Herr Pascal Derron und Frau Konstanze Grammatikos geben im Rahmen eines Gastvortrages Einblicke in die Organisation der Formel E. Die Formel E ist weltweit die erste Strassenrennserie mit Elektrofahrzeugen. Die Rennen finden vor den Kulissen der trendigsten Städte der Welt statt, unter anderem in Zürich, Hongkong, Marrakesch, Monaco, Paris, New York, Mexico City oder Rom. Nach 65 Jahren Rundstreckenverbot, bedeutet diese Veranstaltung für die Schweiz die Rückkehr in den internationalen Rennkalender.



**Holger Popp**  
Eurostar Engineering Plastics



**Björn Hjelmland**  
Leister Technologies AG



**Angelo Emmert**  
SAX Polymers Industrie AG



**Marcel Christen**  
Netstal Maschinen AG

15:45 - 16:30

## Referenten

## Vorträge



**Muriel Rakotomalala**  
Sabic Innovative Plastics B.V.



**Anja Gottschalk**  
Borealis AG



**Uwe Koch-Reuss**  
Vicat Europe GmbH



**Markus Steimle**  
Motan-Colortronic AG



**Philip Jahn**  
Kraiburg TPE GmbH & Co.KG



**Marcel Wenger**  
Asic Robotics AG



**Samuel Löpfe**  
Helbling Technik AG



**Guido Pengemann**  
DIC Europe GmbH



**Sven Schröbel**  
Evonik Performance Materials GmbH



**Reto Siegenthaler**  
Thermoplay Deutschland GmbH

## Programm

Raum I

**8:30** Empfang + Kaffee

---

**9:00** Begrüssung

---

**9:30 - 10:00** Strahlenvernetzte Polyamide - Alternativen zu Hochleistungskunststoffen und Duroplasten  
Eurostar Engineering Plastics  
Holger Popp

---

**10:15 - 10:45** Lebenszyklus von Kunststoffen  
SAX Polymers Industrie AG  
Angelo Emmert

---

**11:00 - 11:30** Chancen und Herausforderungen für flammgeschützte Kunststoffe E-Mobility  
Sabic Innovative Plastics B.V.  
Muriel Rakotomalala

---

**11:45 - 12:15** Metallsubstitution - Leicht gemacht durch anwendungsgerechte Polymere  
Victrex Europe GmbH  
Uwe Koch-Reuss

---

Mittagessen

---

**13:30 - 14:00** Elektromobilität - Möglichkeiten mit TPE  
Kraiburg TPE GmbH & Co.KG  
Philip Jahn

---

**14:15 - 14:45** Entwicklung in der Zukunft mit „Augmented Reality“  
Helbling Technik AG  
Samuel Löpfe

---

**15:00 - 15:30** PLEXIGLAS® im Spiegel automobiler Megatrends  
Evonik Performance Materials GmbH  
Sven Schröbel

---

**15:45 - 16:30** Formel E - Mehr als ein Motorsport-Event  
Pascal Derron  
Konstanze Grammatikos  
Swiss E-Prix Operations AG

---

anschliessend Barbecue

## Programm

Raum II

**8:30** Empfang + Kaffee

---

**9:00** Begrüssung

---

**9:30 - 10:00** Laser-Kunststoff-Schweissen  
Leister Technologies AG  
Björn Hjelmland

---

**10:15 - 10:45** Innovative Antriebstechnologie im Hochleistungsspritzgiessen  
Netstal Maschinen AG  
Marcel Christen

---

**11:00 - 11:30** Herausforderung für Medical Grades VDI Richtlinie 2017  
Borealis AG  
Anja Gottschalk

---

**11:45 - 12:15** Peripheriegeräte und Systeme von Morgen  
Motan-Colortronic AG  
Markus Steimle

---

Mittagessen

---

**13:30 - 14:00** Vollautomatische Produktion von Kunststoffteilen  
Asic Robotics AG  
Marcel Wenger

---

**14:15 - 14:45** PPS Generation E  
DIC Europe GmbH  
Guido Pengemann

---

**15:00 - 15:30** Moderne Heisskanalsysteme für optimale Spritzgusslösungen  
Thermoplay Deutschland GmbH  
Reto Siegenthaler

---

**15:45 - 16:30** Formel E - Mehr als ein Motorsport-Event  
Pascal Derron  
Konstanze Grammatikos  
Swiss E-Prix Operations AG

---

anschliessend Barbecue



## Mitwirkende Firmen

**Eurostar**  
Engineering Plastics

**SAX**  
POLYMERS

**THERMOPLAY**  
Injection Systems

**LEISTER**

**NETSTAL**  
SWISS MADE

**BOREALIS**

سابک  
**sabik**

**TPE**  
**KRAIBURG**  
CUSTOM-ENGINEERED TPE AND MORE

**CEC**

**victrex**

**motan**

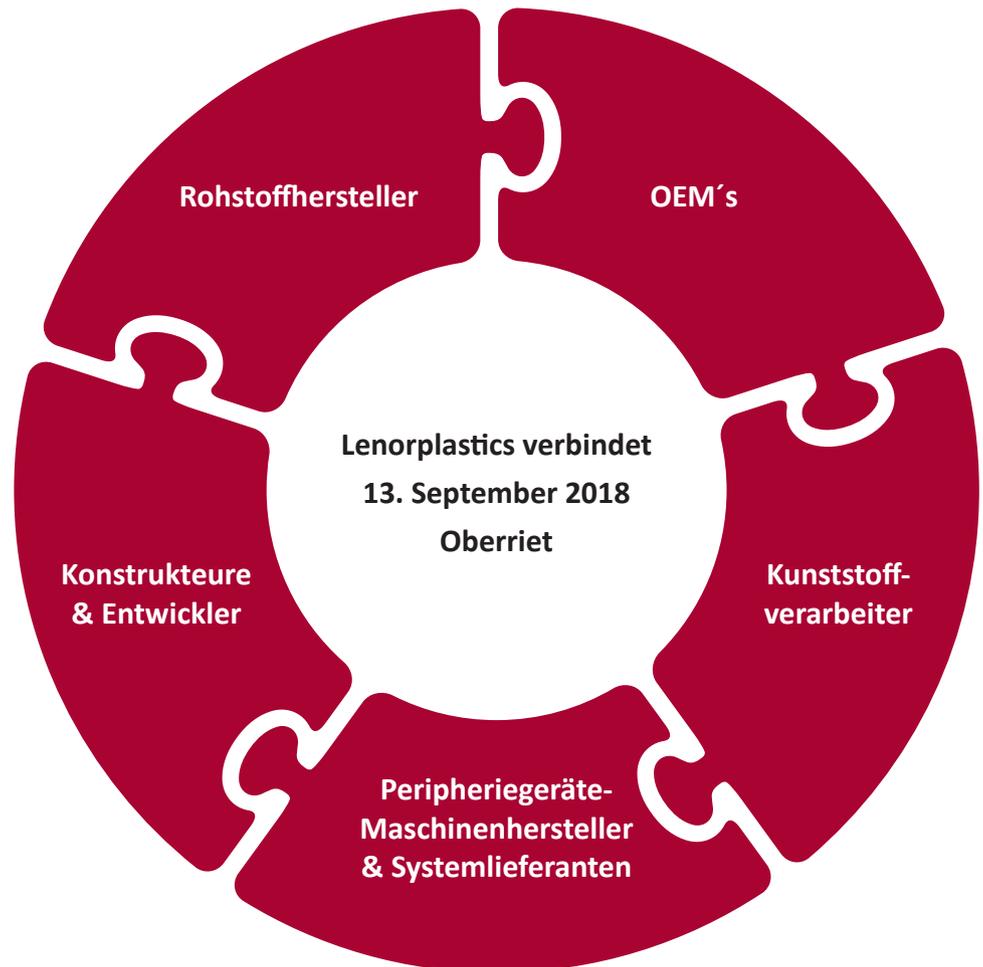
**asic**  
ROBOTICS

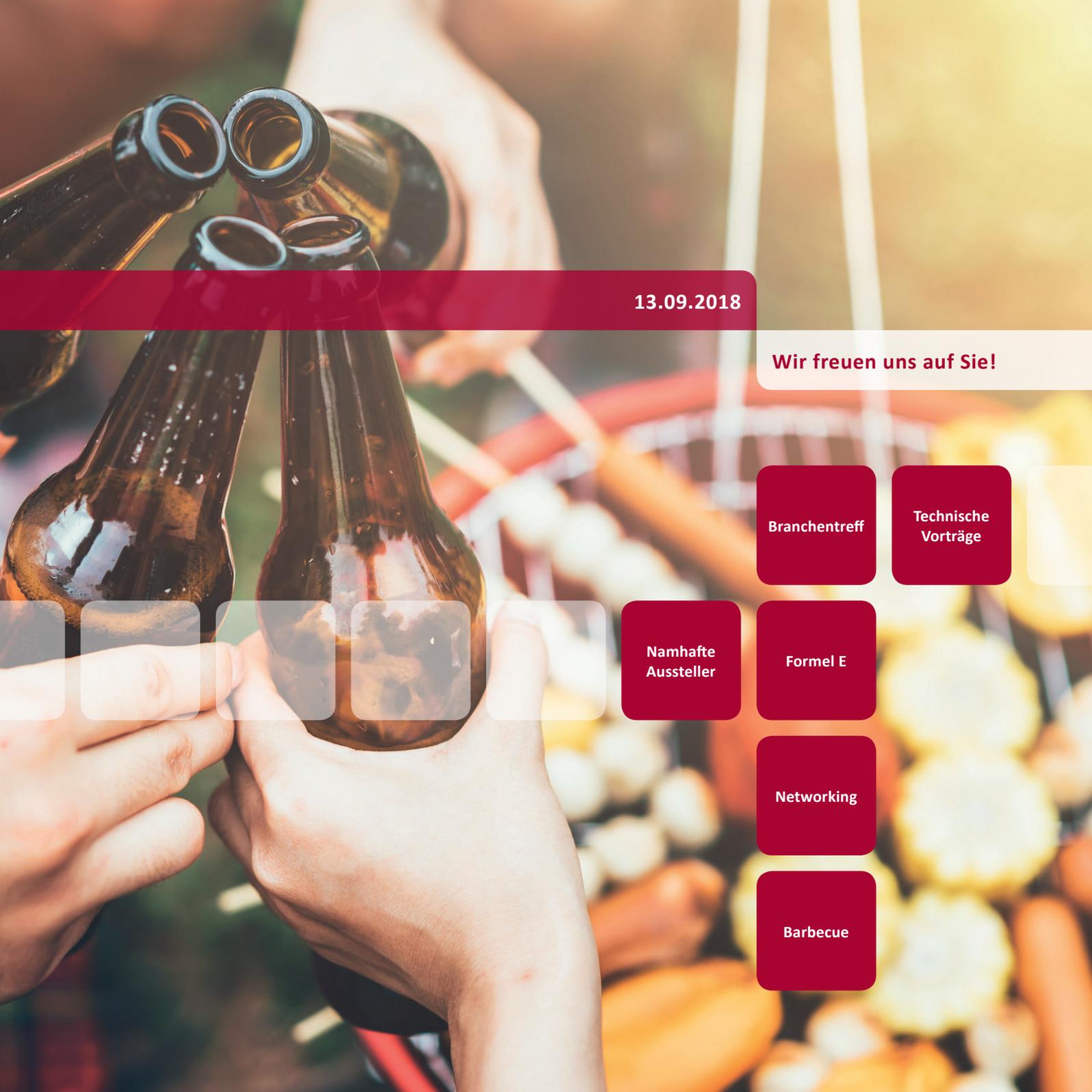
helbling

**EVONIK**  
INDUSTRIES

Das Thema E-Mobilität lässt nicht nur die Automobilindustrie wachsen. Auch die damit verbundenen Industriezweige, wie der Kunststoffbereich profitieren.

Die wichtigste Rolle des Kunststoffes ist der Leichtbau. Bauteile aus Kunststoff reduzieren das Gewicht erheblich und verlängern die Reichweite der E-Fahrzeuge um ein Vielfaches. Hochleistungskunststoffe haben zudem das Potenzial, Metalle zu ersetzen. Die leichte Verarbeitbarkeit im Spritzguss und die daraus resultierende Designfreiheit sowie Funktionsintegration stehen für die Wirtschaftlichkeit des Kunststoffes in der E-Mobilität. Gesamtlösungen aus Leichtbauwerkstoffen, Bauteilgeometrie und Verfahrenstechnik werden die Zukunft der E-Mobilität positiv beeinflussen.





13.09.2018

Wir freuen uns auf Sie!

Branchentreff

Technische  
Vorträge

Namhafte  
Aussteller

Formel E

Networking

Barbecue

**Bitte um Anmeldung bis 31. August 2018**

**Anmeldemöglichkeiten**

- [www.lenorplastics.ch/technologietag](http://www.lenorplastics.ch/technologietag)
- +41 (0) 61 706 11 11
- [lenorplastics@lenorplastics.ch](mailto:lenorplastics@lenorplastics.ch)
- per Brief oder Fax +41 (0) 61 706 11 11

Name:

---

Firma:

---

Telefon:

---

Email:

---

Für Ihr leibliches Wohl wird bestens gesorgt. Dürfen wir mit Ihnen rechnen?

Mittagessen

Barbecue

**Wir freuen uns auf Sie!**