

## Tagesordnung



Beginn 30.10.2023 10:30  
Ende 30.10.2023 19:00  
Ort VDMA, Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt

**Baumaschinen und  
Baustoffanlagen**

## BuB Technik - und Forschungstag 2023

**Maschinenverordnung, Forschung, Digitalisierung, Normung - das alles sind Themen, die für unsere Branche von großer Relevanz sind.**

**ab 10:30 Begrüßung, Einleitung, kartellrechtliche Hinweise**

Dr. Darius Soßdorf, VDMA

**10:40 AG Baustelle – Kooperation für das Bauen von Morgen**

Update aus der gemeinsamen Arbeitsgruppe von Bauindustrie und VDMA Baumaschinen und Baustoffanlagen

Dirk Siewert, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie  
Timo Feuerbach, VDMA

**11:10 Forschung: FVB-Abschlussprojekt Adaptive modellbasierte Fehlererkennung**

Steigerung von Sicherheit und Verfügbarkeit mobilhydraulischer Systeme mit getrennten Steuerkanälen durch modellbasiertes Fehlermanagement

Dipl.-Ing. Eric Fischer, TU Dresden (Professur für Fluid-Mechatronische Systemtechnik)  
Dr. Thomas Neubert, Hydrive Engineering GmbH

**11:55 Kaffeepause**

**12:15 Outdoor Noise**

Dr. Darius Soßdorf, VDMA

**12:35 Digitalisierung: MiC 4.0 Anbaugeräte – Wie gewinnt man einen Innovationspreis?**

Katharina Schick, Liebherr-Hydraulikbagger  
Tobias Waldt, Epiroc Construction Tools

**13:10 Gemeinsames Mittagessen**

Kontakt Dr. Darius Soßdorf  
Telefon +49 69 6603-1255  
E-Mail Darius.Sossdorf@vdma.org

- 14:00**      **Europaweite Digitalisierung: MiC 4.0 (Machines in Construction)**  
Eine einheitliche, herstellerübergreifende und maschinenunabhängige digitale Sprache rund um den Bauprozess, jetzt europaweit.  
Dr. Darius Soßdorf, VDMA
- 14:20**      **Bauen 4.0 - Digitale Baustelle & Bauprozesse**  
Forschung und Digitalisierung treffen sich in der Praxis auf der Baustelle.  
Benjamin Beck, TU Dresden (Professur für Fluid-Mechatronische Systemtechnik)  
+ Industrievertreter
- 15:00**      **Kaffeepause**
- 15:15**      **Normung: Gemeinschaftsprojekt – Sichere Hochgeschwindigkeits-Datenkommunikation**  
Ziele - Herausforderungen – Konzepte  
Gangolf Feiter, Concepts & Services Consulting
- 16:00**      **Forschung: FVB-Abschlussprojekt Lackschichten in Schraubenverbindungen**  
Ermittlung von Setzbeträgen organischer Beschichtungen im Kraftfluss von Schraubenverbindungen unter besonderer Berücksichtigung von Einzelschichtstärken, sowie des Temperatureinflusses  
Professor Alfred Isele, Hochschule Offenburg  
Klaus Rappenecker, Hochschule Offenburg  
Thomas Hahn, Liebherr Hydraulikbagger
- 16:45**      **Maschinenverordnung**  
Thomas Kraus, VDMA
- 17:30**      **Abschluss**
- 17:40**      **Get-Together und Imbiss**