

## DIE EXPERTEN

### DR.-ING. MARC PAUWELS | VDI



Vorsitzender der VDI-Gesellschaft GPP, mit Erfahrung in Value Management / Wertanalyse des VDI, pragmatischer Praktiker mit jahrzehntelanger Erfahrung in zahllosen Kostenreduzierungsprojekten.

### FRANK NEUMANN | INITIATIVE ZINK



Nach jahrelanger Erfahrung in der Produktentwicklung, anwendungstechnischer Beratung und im Marketing als Prokurist bei der Firma Reinzink nun seit Juli 2018 Geschäftsführer der Initiative Zink.

### THOMAS HERPER | ADOLF FÖHL GMBH + CO KG



Entwicklungsleiter bei Adolf Föhl GmbH + Co KG mit über 30 Jahren Erfahrung im Bereich Zinkdruckguss, Konstruktion und technische Leitung.

### ZOLTAN GURKJO | IMI PRECISION



Head of Commodity Castings bei IMI Precision mit 10 jähriger Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Druckgusstechnologien und insbesondere im Bereich der Kostenreduzierung.

### PROF. DR.-ING. HENDRIK RUST | STEINBEIS



Leiter Steinbeis-Transferzentrum Produktentwicklung und Entrepreneurship mit über 20 Jahren Industrieerfahrung als Entwicklungsleiter, technischer Direktor und Geschäftsführer.

## KONTAKT



Steinbeis-Transferzentrum  
Produktentwicklung und  
Entrepreneurship

Moltkestr. 30 | 76133 Karlsruhe  
Fon: +49 177 49 59 715  
E-Mail: Seminar.Zink-SU1962@stw.de



[www.steinbeis.de/SU/1962](https://www.steinbeis.de/SU/1962)

Für die Veranstaltung fallen 130 Euro Teilnahmegebühren an (inkl. Mittagessen). Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt auf 30 Personen.

Die Anmeldung und Zahlung erfolgt über unseren Partner Xing Events unter <https://www.xing.com/events/2121929>

Wir unterstützen Sie gerne bei der Buchung eines günstigen Hotels in unmittelbarer Nähe des Veranstaltungsorts.



Steinbeis

Steinbeis ist mit seiner Plattform ein verlässlicher Partner für Unternehmensgründungen und Projekte. Wir unterstützen Menschen und Organisationen aus dem akademischen und wirtschaftlichen Umfeld, die ihr Know-how durch konkrete Projekte in Forschung, Entwicklung, Beratung und Qualifizierung unternehmerisch und praxisnah zur Anwendung bringen wollen. Über unsere Plattform wurden bereits über 2.000 Unternehmen gegründet. Entstanden ist ein Verbund aus mehr als 6.000 Experten in rund 1.100 Unternehmen, die jährlich mit mehr als 10.000 Kunden Projekte durchführen. So werden Unternehmen und Mitarbeiter professionell in der Kompetenzbildung und damit für den Erfolg im Wettbewerb unterstützt.

[www.steinbeis.de](https://www.steinbeis.de)



Steinbeis-Transferzentrum  
Produktentwicklung und  
Entrepreneurship

## HOCHLEISTUNGSWERKSTOFF ZINK – EIN HIDDEN CHAMPION

KOMPLEXE GEOMETRIEN BEI GERINGEN KOSTEN -  
IDEAL FÜR LEICHTBAU UND ELEKTRONIK



14. NOVEMBER 2019

Room2Rent  
Wilhelm-Maybach-Straße 29  
71394 Kernen

## TECHNOLOGIE UND APPLIKATIONSBEREICH

Zink wird sehr erfolgreich in unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt, wie zum Beispiel in der Getriebeindustrie, Möbel- und Haustechnikbranche sowie in der Elektronikindustrie.

## HINTERGRUND

Zinkdruckguss ist eine dünnwandige Technologie für hochfeste, aber auch sehr leichte Bauteile. Bei Wandstärken bis 0,3 mm ist der Zinkdruckguss überall dort gefragt, wo hohe Stabilität, außergewöhnliche Optik und natürliche Haptik begehrt sind. Des Weiteren trägt Zink zur besseren EMV Abschirmung bei und zeichnet sich durch die hohe Toleranzgenauigkeit aus.

Die Veranstaltung richtet sich an:

- Konstrukteure und (Vor-) Entwickler
- Produktmanager
- Wertanalysten / Value Engineers und
- Strategische Einkäufer

## ZIEL

Im Rahmen der Veranstaltung treffen sich Experten, um

- sich informell über den Hochleistungswerkstoff Zink auszutauschen,
- um sich zu vernetzen und Wissen über Zink zu transferieren sowie
- Materialpotenziale, Mehrwert und Anwendungsmöglichkeiten zu identifizieren.



## GANZHEITLICHE KOSTENREDUZIERUNG / DIE METHODIK WERTANALYSE

Dr.-Ing. Marc Pauwels | Vorsitzender VDI-Gesellschaft GPP

### Schwerpunkte:

- Das Vorgehen bei der Kostenreduzierung
- Der Erfolgsfaktor Materialauswahl anhand von praktischen Beispielen

## HOCHLEISTUNGSWERKSTOFF ZINK

Frank Neumann | Geschäftsführer Initiative Zink

### Schwerpunkte:

- Eigenschaften & Vorteile von Zink
- Anwendungsfelder Zink

## TECHNISCHE MÖGLICHKEITEN VON ZINKDRUCKGUSS UND EINSATZMÖGLICHKEITEN

Thomas Herper | Leiter Entwicklung  
Adolf Föhl GmbH & Co KG

### Schwerpunkte:

- Geometrien und Funktionen
- Anwendungen & Einsatzmöglichkeiten

## PRAXISBEISPIEL PNEUMATIK

Zoltan Gyurjo | Head of Commodity Castings  
IMI Precision

### Schwerpunkte:

- IMI cost reduction approach
- Cost reduction and functional improvement with zinc die casting

09:30

**Kaffee & Brezeln**

10:00

**Begrüßung und Impulsvortrag „Erfolgsfaktor Materialauswahl“**

Prof. Hendrik Rust | Steinbeis

10:30

**Das Vorgehen in der Kostenreduktion / Der Prozess der Wertanalyse**

Dr. Ing. Marc Pauwels | VDI

11:30

**Hochleistungswerkstoff Zink**

Frank Neumann | Initiative Zink

12:00

**Technische Möglichkeiten von Zinkdruckguss und Einsatzmöglichkeiten**

Thomas Herper | Adolf Föhl GmbH & Co KG

12:45

**Mittagessen**

14:00

**Praxisbeispiel Pneumatik**

Zoltan Gyurjo | IMI Precision

14:30

**Abschlussdiskussion**

Prof. Hendrik Rust | Steinbeis

15:00

**Teilevernissage und Beratung**

Teileanalyse (bitte bei Anmeldung angeben)

