

DIE EXPERTEN

DR.-ING. MARC PAUWELS | VDI



Vorsitzender der VDI-Gesellschaft Produkt- und Prozessgestaltung (GPP) mit langjähriger Erfahrung in Value Management- / Wertanalyse-Projekten, u.a. bzgl. Kostenreduzierung und Produktoptimierung

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 in der technischen Leitung

ZOLTAN GYURKO | 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

Für die Veranstaltung fallen 130 Euro Teilnahmegebühren (inkl. Mittagessen) an. 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



Steinbeis-Transferzentrum
Produktentwicklung und
Entrepreneurship

HOCHLEISTUNGSWERKSTOFF

ZINK – EIN HIDDEN CHAMPION

KOMPLEXE GEOMETRIEN BEI GERINGEN KOSTEN – ZINK IST 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,
- 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 Kostenreduktion
- Der Erfolgsfaktor Materialauswahl anhand von praktischen Beispielen

HOCHLEISTUNGSWERKSTOFF ZINK

Frank Neumann | Geschäftsführer Initiative Zink

Schwerpunkte:

- Eigenschaften und 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 und Einsatzmöglichkeiten

PRACTICAL EXAMPLE PNEUMATICS

Zoltan Gyurko | Head of Commodity Castings
IMI Precision

key areas:

- 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. Dr.-Ing. Hendrik Rust | Steinbeis

10:30

Ganzheitliche Kostenreduzierung /
die Methodik 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

PRACTICAL EXAMPLE PNEUMATICS
Zoltan Gyurko | IMI Precision

14:30

Abschlussdiskussion
Prof. Dr.-Ing. Hendrik Rust | Steinbeis

15:00

Teilevernissage und Beratung
Wir begutachten kostenlos Ihre mitgebrachten
Teile bezüglich des Kosten- / Nutzensvorteils in
Zinkdruckguss-Technologie.

