

Arbeitskreis für Entwicklung und Erforschung des Kaltpressens  
im  
Forum Umformtechnik Stuttgart e.V.

**Agenda zur Herbstsitzung  
des Arbeitskreises für Entwicklung und Erforschung des Kaltpressens  
am 29. Oktober 2024**

**10:00 Uhr TOP 1 Begrüßung der Teilnehmer und kartellrechtliche Hinweise**

**10:10 Uhr TOP 2 Bericht zur aktuellen Forschung am IFU**

**1. Herr Tahsin Deliktas**

Entwicklung eines Fertigungsprozesses basierend auf Kaltumformen, Querfließpressen und Induktionshärten zur Herstellung von Welle-Nabe-Verbindung

**2. Frau Mojgan Zare**

Entwicklung eines neuen Verfahrens zur Herstellung eines Aktivmaterials für elektrische Maschinen aus recycelten Blechabfällen

**11:10 Uhr Kaffeepause**

**11:40 Uhr TOP 2 Bericht zur aktuellen Forschung am IFU**

**3. Herr Karl Grötzinger**

Dünnschichtsensoren zur datengesteuerten Vorhersage der Stempelkonzentrität beim Napf-Rückwärts-Fließpressen

**12:10 Uhr TOP 3 Abschlussvortrag: Herr Nikola Nezic**

*Einsatz faserverstärkter Armierungsringe in der Kaltmassivumformung*

**12:40 Uhr Mittagspause**

**13:40 Uhr TOP 4 Herr Dr.-Ing. Robert Meissner, fischerwerke GmbH**

Herausforderungen bei der Metallfertigung variantenreicher Großserien

**14:10 Uhr TOP 5 Herr Denis Bode, FNSteel**

Vorstellung Fa. FNSteel und „Green Stahl“-Fertigung

**14:40 Uhr TOP 6 Herr NN, Transvalor oder CONDAT**

Vorstellung der FE-Software „COLDFORM“

**15:10 Uhr TOP 7 Ankündigungen, Danksagung und Schlussworte**