

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 Grötzing

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