



Programm IFU-Abend

Uhrzeit	Get Together am Institut
	Willkommen am IFU
15:00-15:30	Holzgartenstraße 17, 70174 Stuttgart Begrüßung der Gäste
	Vorträge und Präsentationsstände im Versuchsfeld zu aktuellen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in der Umformtechnik
15:30-16:00 17:30-18:00	Neueste Digitalisierungsansätze im Bereich des Kaltfließpressens
16:00-16:15 18:00-18:15	KI basierte Materialüberwachung für Stanzprozesse
16:15-16:30 18:15-18:30	Vorstellung des FORMINGLAB als Ausgründung des Institutes
16:30-16:45 18:30-18:45	Dünnschichtsensorik zur Prozessdatenerfassung beim Kaltfließpressen
16:45-17:00 18:45-19:00	Folienumformung am Beispiel der Bipolarplatte
17:00-17:30 19:00-19:30	Prozessentwicklungen in der Massivumformung am Beispiel von Hohlwellen, Stirnverzahnungen und Verdichterrädern Neuartige MMCs für die Applikation im Bereich von Bremscheiben
	Abendveranstaltung
19:30-19:50	Ansprache mit Preisverleihung
19:50- open end	Abendessen und Networking