

### Mittwoch 09.10.2024

### Donnerstag 10.10.2024

### Freitag 11.10.2024

9:00	<b>Ankommen und Netzwerken</b>		9:00	<b>Begrüßung mit Keynote</b>		9:00	<b>Begrüßung mit Keynote</b>	
10:00	<b>Begrüßung mit forschungsbereichübergreifender Keynote</b>		10:00	<b>Energiespeicher</b> Montage Elektrischer Energiespeicher	<b>Robotik</b> Frameworks und neue Kinematiken für die Robotik	10:00	<b>Automatisierungstechnik</b> Smart Automation	<b>Elektronikproduktion</b> Künstliche Intelligenz in der Elektronikproduktion
11:30	<b>Kreative Kaffeepause mit Möglichkeit zur Vernetzung</b>		11:30	<b>Kreative Kaffeepause mit Möglichkeit zur Vernetzung</b>		11:30	<b>Kreative Kaffeepause mit Möglichkeit zur Vernetzung</b>	
11:45	<b>Automatisierungstechnik</b> Fabrikenergienetze und Energieeffizienz	<b>Signal und Leitungsvernetzung</b> KI-gestützte Qualitätsüberwachung und Werkerassistenz in der Signal- und Leistungsvernetzung	11:45	<b>Medizintechnik</b> Mechatronische Systeme in der Medizintechnik	<b>Signal und Leitungsvernetzung</b> Reshoring durch Digitalisierung und Automatisierung der Kabelbaumfertigung	11:45	<b>Engineering-Systeme</b> Optimierung von Engineering- Prozessen	<b>Elektromotorenproduktion</b> Produktion und Recycling elektrischer Maschinen
13:15	<b>Gemeinsames Mittagessen</b>		13:15	<b>Gemeinsames Mittagessen</b>		13:15	<b>Gemeinsames Mittagessen</b>	
14:45	<b>Elektromotorenproduktion</b> KI in der Elektromotorproduktion	<b>Medizintechnik</b> Assistenzsysteme in der Orthopädietechnik	14:45	<b>Engineering-Systeme</b> Interdisziplinäres und Durchgängiges Engineering	<b>Electric-Road-Systems</b> Produktionstechnologien für induktiven Ladelösungen	14:45	<b>Ende des Symposiums</b>	
16:15	<b>Kreative Kaffeepause mit Möglichkeit zur Vernetzung</b>		16:15	<b>Kreative Kaffeepause mit Möglichkeit zur Vernetzung</b>		16:00	<b>FANE</b>	
16:30	<b>Robotik</b> Software und Hardware zur Weiterentwicklung der Robotik	<b>Startups</b>	16:30	<b>Elektronikproduktion</b> Innovative Prozesstechnologien für die Fertigung elektronischer Module	<b>Startups</b>			
18:00	<b>Netzwerkveranstaltung</b>		19:00	<b>Abendveranstaltung</b>				