



In den messefreien Coronazeiten ist hier der Marktplatz für digitale Zerspanung entstanden. Als Unternehmen aus der zerspanenden Wertschöpfungskette möchten wir Ihnen interessante Online Seminare mit Live-Vorfürungen an der Maschine, gemeinsame Vorträge mit Firmen aus der Zerspanungsbranche und gegenseitigen Austausch in online Einzelgesprächen zu vielen aktuellen Fragestellungen im Bereich der digitalen Zerspanung bieten.

Dienstag, 16.03.2021



Eröffnungsveranstaltung
Begrüßung durch Staatsministerin für Digitales Frau Bär und Doktor Sasse Präsident der bayrischen IHK.
Vorstellung aller DiMaP-Partner
09:30 Uhr bis 10:15 Uhr



Digitalisierung in der Zerspanung -
Entwicklung adaptiver Bearbeitungsprozesse für das Schleifen

10:30 Uhr bis 11:15 Uhr



SonicShark®
Inline-Qualitätskontrolle Maschine und Bauteil

11:15 Uhr bis 12:00 Uhr



Smarte
Kühlschmierstoff-Pflege

12:30 Uhr bis 13:15 Uhr



Wie Digitalisierung unseren Kundenservice auf die nächste Stufe hebt!

13:15 Uhr bis 14:00 Uhr



Monitoring und vorbeugende
Wartung mit Hilfe des Condition Analyzers

14:00 Uhr bis 14:45 Uhr



Digitalisierung in der Zerspanung – big data, smart data, datenbasierte Entscheidungen (KI)

15:00 Uhr bis 15:45 Uhr



KI gerechte Datenerzeugung zur Verschleißregression bei der Fräsbearbeitung

15:45 Uhr bis 16:30 Uhr

Mittwoch, 17. März 2021



Effiziente, digitalisierte
Prozessketten im
Werkzeug- und Formenbau

08:45 Uhr bis 09:30 Uhr



Digital Use Cases auf FOOKE 5-Achs-Portal-Fräsmaschinen
„Von der virtuellen Inbetriebnahme bis zur Online Qualitätskontrolle“

09:30 Uhr bis 10:15 Uhr



Künstliche Intelligenz in der Zerspanung mit TiA

10:30 Uhr bis 11:15 Uhr



Prozesssicherheit in jedem Einsatzbereich – powRgrip®
Werkzeugspanntechnologie

11:15 Uhr bis 12:00 Uhr



Die effiziente
Prozessüberwachung mittels MPC 2.5, TCC und Kühlmittelüberwachung

12:30 Uhr bis 13:15 Uhr



Kostensenkung in der Großserie durch Nachrüstung von Zerspankraftmesssystemen mit Live-Referenz

13:15 Uhr bis 14:00 Uhr



Prozessüberwachung bis ins kleinste Teil
– Komplettlösung aus ToolScope & spike®_mobile

14:00 Uhr bis 14:45 Uhr



100% Inline Überwachung beim Reiben

15:00 Uhr bis 15:45 Uhr



Digitale Überwachung eines Entgratwerkzeugs

15:45 Uhr bis 16:30 Uhr



Die digitale Prozesskette der robotergestützten Zerspanung bei der Fertigung eines Umformwerkzeugs

16:30 Uhr bis 17:15 Uhr

Donnerstag, 18. März 2021

 <p>Next Generation Product(ion) Manufacturing Aero-Engine Components in a Digital Environment</p> <p>08:45 Uhr bis 09:30 Uhr</p>	 <p>Forschung & Entwicklung Einsatz von Sensorik auf FOOKE 5-Achs-Portalfräsmaschinen</p> <p>09:30 Uhr bis 10:15 Uhr</p>	 <p>Digitales Assistenzsystem für den Maschinenbediener mit Live-Vorführung</p> <p>10:30 Uhr bis 11:15 Uhr</p>	 <p>LiveTechPro Technische Lösungen in Sekunden</p> <p>11:15 Uhr bis 12:00 Uhr</p>
 <p>Mit digitaler Datenanalyse schneller zu besseren Kühlschmierstoffen</p> <p>12:30 Uhr bis 13:15 Uhr</p>	 <p>Digitale Überwachung eines Senkwerkzeugs</p> <p>13:15 Uhr bis 14:00 Uhr</p>	 <p>Closed-Loop System KOMflex Feinspindelkopf</p> <p>14:00 Uhr bis 14:45 Uhr</p>	 <p>Digitalisierung in der Bearbeitung von Verbundwerkstoffen, wie hierdurch Prozessnebenzeiten reduziert werden können</p> <p>15:00 Uhr bis 15:45 Uhr</p>
 <p>Der Weg zur intelligenten Zerspanung: Twin Analyzer und Streaming Analytics</p> <p>15:45 Uhr bis 16:30 Uhr</p>	 <p>Automatische Fehlererkennung beim Tieflochbohren durch Künstliche Neuronale Netze</p> <p>16:30 Uhr bis 17:15 Uhr</p>	 <p>Directors Exchange Vortrag & Podiumsdiskussion</p> <p>Wie digital wird die zerspanende Fertigung in 5 Jahren wirklich sein? Impulsvortrag und Moderation: Prof. Dr.-Ing. Thomas Bergs</p> <p>18:00 Uhr bis 19:30 Uhr</p>	

Freitag, 19. März 2021

 <p>Smarte Prozesskette der Verbund- und Leichtbauwerkstoffbearbeitung</p> <p>08:45 Uhr bis 09:30 Uhr</p>	 <p>SonicShark® Inline-Qualitätskontrolle Werkzeug- und Prozess</p> <p>09:30 Uhr bis 10:15 Uhr</p>	 <p>Entwicklung von Inline-Technologieüberwachungen und -regelungen aus steuerungstechnischer Sicht</p> <p>10:30 Uhr bis 11:15 Uhr</p>	 <p>Wo liegen die Grenzen der spike® Serienüberwachung</p> <p>11:15 Uhr bis 12:00 Uhr</p>
---	---	--	--

 <p>12:30 Uhr bis 14:00 Uhr</p>	<p>After DiMaP 2.0 Beer Networking Event und Come Together</p> <p>Wie digital wird die zerspanende Fertigung in 5 Jahren wirklich sein ? Teilen Sie Ihre Meinung und stellen Sie Fragen an die Community ? Co-Moderation: durch Christopher Praetzas von Tvarit und Silke Greiff von pro-micron</p> <p>Wer sich bis zum 10. März registriert erhält die DiMaP Flaschenpost 150 Plätze - First come first serve</p>	
---	--	---