

# Themenplan – Jahr 2025

Heft	Systemische Themen mit zugehörigen Unterthemen	Abgabe bis	Editorial + Beiträge	Bearbeiterin
1/2	<b>Resiliente, nachhaltige Wertschöpfung</b> Fabrikplanung, PPS (Produktionsplanung/-steuerung), Supply Chain Management, Globale Produktionsstrategien, Circular Economy	15. Okt. 2024	Prof. Nyhuis, Hannover; Prof. Schuh, Aachen; Prof. Palm, Reutlingen	Alexandra Briesch, Düsseldorf
3	<b>Digitale und Biologische Transformation</b> Industrie 4.0, Automatisierung, Bioproduktionstechnik, Laborautomatisierung	10. Dez. 2024	Prof. Bauernhansl, Stuttgart; Prof. Schilp, Augsburg	Viola Willig, Stuttgart
4	<b>Technologiebasierte Kreislaufwirtschaft</b> Ressourceneffizienz, Energieeffizienz; Re/Upcycling	15. Jan. 2025	Prof. Herrmann, Braunschweig; Prof. Sauer, Stuttgart	Viola Willig, Stuttgart
5	<b>Hochleistungsprozesse</b> Werkzeugmaschinen – Produktionsanlagen – Fertigungsprozesse, Produktivitätssteigerung als Service	15. Feb. 2025	Prof. Fleischer, Karlsruhe; Prof. Uhlmann, Berlin	Alexandra Briesch, Düsseldorf
6	<b>Produktionsnetzwerke und Wertschöpfungssysteme</b> Advanced Systems Engineering, Arbeitswissenschaft, Technologiemanagement	15. März 2025	Prof. Riedel, Stuttgart; Prof. Hölzle, Stuttgart; Prof. Mantwil, Hamburg; Prof. Nitsch, Aachen	Viola Willig, Stuttgart
7/8	<b>E-Mobilität</b> Elektromotorenproduktion, Batterie und Batterieproduktion, Brennstoffzellenproduktion, Elektrifizierte Nutzfahrzeuge, Powertrain, Steuerungs- und Antriebstechnik	15. April 2025	Prof. Brecher, Aachen; Prof. Kampker, Aachen; Prof. Birke, Stuttgart	Alexandra Briesch, Düsseldorf
9	<b>KI und Robotik</b> Montage, Automatisierung, E2E-Prozess-Automatisierung	15. Juni 2025	Prof. Franke, Erlangen; Prof. Kuhlenkötter, Bochum; Prof. Verl, Stuttgart; Prof. Huber, Stuttgart	Viola Willig, Stuttgart
10	<b>Innovative Fertigungstechnologien</b> Additive Fertigung, Umformtechnik, Leichtbau	15. Juli 2025	Prof. Bergs, Aachen; Prof. Behrens, Hannover	Viola Willig, Stuttgart
11/12	<b>Data Lifecycles in Unternehmen</b> Sensorsysteme, Datenstrukturen, Multimodale Modelle, Digitale Geschäftsmodelle und Services, Qualitätsmanagement	15. Aug. 2025	Prof. Lanza, Karlsruhe; Prof. Boos, Aachen; Prof. Schmitt, Aachen	Alexandra Briesch, Düsseldorf

**Im gesamten Jahr 2025 steht das Thema **Ressourceneffizienz** im Fokus der wt Werkstattstechnik online.**

- Außer Beiträgen zum jeweiligen Heftschwerpunkt sind weitere Fachaufsätze zum Thema „Produktionstechnik“ willkommen (**nach Rücksprache mit der Redaktion**). Unaufgefordert zugesendete oder zu spät eingereichte Fachaufsätze finden nicht zwingend Berücksichtigung.
- Beachten Sie bitte auch die **Hinweise für Autoren** unter [www.werkstattstechnik.de](http://www.werkstattstechnik.de). Dort bietet das „**Stichwortverzeichnis**“ eine Orientierungshilfe über die Themenschwerpunkte.
- Von Alexandra Briesch koordinierte Fachaufsätze bitte per E-Mail direkt an die Redaktion: [\*\*abriesch@vdi-fachmedien.de\*\*](mailto:abriesch@vdi-fachmedien.de).
- Beiträge, die von Viola Willig koordiniert werden, per E-Mail an: [\*\*viola.willig@ipa.fraunhofer.de\*\*](mailto:viola.willig@ipa.fraunhofer.de).