

Green Production

4. IHK-Netzwerktreffen



Donnerstag, 16. Oktober 2025 | 13:00 Uhr



Universität Augsburg - KI-Produktionsnetzwerk
Bürgermeister-Ulrich-Straße 100 / Halle 43 / 86199 Augsburg ([Anfahrt](#))



Dr. Robert Gonda | robert.gonda@schwaben.ihk.de | 0821 3162-266

Uhrzeit

Agenda

- 13:00 Uhr • Eintreffen und Registrierung der Teilnehmer
- 13:15 Uhr • **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. Markus Sause, Direktor Zentrum für Produktion der Zukunft/Universität Augsburg
Dr. Markus Leirer, Vorsitzender des IHK-Netzwerks „Green Production“
MVV Industriepark Gersthofen GmbH
- 13:30 Uhr • **Aktuelles zu Energie & Umwelt aus der IHK**
Dr. Robert Gonda
Referent für Energie und Umwelt bei der IHK Schwaben
Das Jahr neigt sich dem Ende zu und das neue folgt. Der Vortrag schenkt einen Überblick zu den wichtigsten Ereignissen und Entwicklungen aus dem Jahr 2025 (z.B. DIHK-Studie Plan B Energiewende, Wasserkent, Stromsteuer) und gewährt einen Ausblick auf die Fokusprojekte für 2026, darunter die Förderung von Power Purchase Agreements, Netzausbaustudie und unsere Hands-on-Angebote.
- 13:50 Uhr • **45. BImSchV – Anforderungen an Umweltmanagementsysteme**
Rechtsanwalt Julius Lüttgau
AVR – Andrea Versteyl Rechtsanwälte, München
Seine Schwerpunkte sind Umwelt- und Planungsrecht, öffentliches Baurecht und Immissionsschutzrecht. Er berät Vorhabenträger und die öffentliche Hand regelmäßig als Projektmanager in Planfeststellungsverfahren und in immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren.
Mit der Umsetzung der IED-Richtlinie und der Änderung der 45. BImSchV entstehen eine Reihe neuer Pflichten für Anlagenbetreiber von IE-Anlagen. So werden diese Betreiber künftig etwa verpflichtet, ein Umweltmanagementsystem einzuführen und zu betreiben. Diese zentralen Änderungen werden vorgestellt und bewertet.

- 14:20 Uhr **Digitale Energieplattform – das Tool zur industriellen Energieoptimierung**
Manuel Müller (RIZM) und
Christian Öxler (BSH Hausgeräte GmbH)
Manuel Müller, Director Customer bei RIZM, wird erläutern, wie die neue Energiewelt nur noch mit digitaler Unterstützung zu meistern sein wird. Christian Öxler, Energiemanager bei BSH in Dillingen wird Erfahrungen aus der erfolgreichen Zusammenarbeit teilen.
- 14:50 Uhr **Kaffeepause**
- 15:20 Uhr **Propananlagen im Fokus – was Betreiber bei Wärmepumpen und Kälteanlagen wissen müssen**
Oliver Rosteck
TÜV Süd Industrie Service GmbH, Augsburg
Oliver Rosteck ist Niederlassungsleiter der TÜV SÜD Industrie Service GmbH in Augsburg und verfügt über mehr als 15 Jahre Erfahrung in der Kältetechnik sowie im Bereich Großwärmepumpen. Mit seinem umfassenden Know-how und tiefen Verständnis für Betreiberpflichten vermittelt er praxisnahe Wissen rund um Propan-Wärmepumpen und Kälteanlagen im industriellen und gewerblichen Umfeld.
- 15:50 Uhr **KI in der Produktion – Nachhaltigkeit neu gedacht**
Prof. Dr. Markus Sause
KI-Produktionsnetzwerk der Universität Augsburg
Seit mehr als 15 Jahren treibt Prof. Dr. Markus Sause als Visionär datengetriebene Technologien voran. In seiner Funktion als Direktor des Zentrums für Produktion der Zukunft der Universität Augsburg setzt er gemeinsam mit einem interdisziplinären Team schon heute die Industrie 5.0 um. Der Fokus liegt auf der bestmöglichen Kooperation von Menschen und Automatisierung, der durchgängigen Nutzung von KI-Technologien, sowie der Entwicklung von nachhaltigen und resilienten Technologien für die Produktion.
Die industrielle Produktion steht an der Schwelle zu einer neuen Ära: Künstliche Intelligenz ermöglicht nicht nur effizientere Prozesse, sondern auch echte Fortschritte in Sachen Nachhaltigkeit. Digitale Zwillinge simulieren komplexe Anlagen in Echtzeit, intelligente Sensorik erkennt Umweltabweichungen frühzeitig, und KI-gestützte Qualitätsprüfung reduziert Ausschuss und Ressourcenverschwendungen. Selbst die Verarbeitung von Rezyklaten wird durch datenbasierte Optimierung neu gedacht. Der Vortrag zeigt, wie diese Technologien konkret zur Senkung von Emissionen, Abfällen und Energieverbrauch beitragen.
- 16:20 Uhr **Termin, Tagungsort und Themen für die nächste Sitzung**
Thomas Nieborowsky
Geschäftsführer KUMAS e. V., Augsburg
- 16:30 Uhr **Besichtigung des KI-Erlebnisraums „Halle 43“ des KI-Produktionsnetzwerks**
- 17:00 Uhr **Voraussichtliches Ende des Treffens**