

VDE Bayern Young Pro Symposium 2022 Netz(werke) der Zukunft

27. – 28. Oktober 2022 | Regensburg

Von Nachwuchskräften für Nachwuchskräfte: Das **VDE Bayern Young Pro Symposium Netz(werke) der Zukunft** bietet jungen Ingenieurinnen und Ingenieuren Antworten und Lösungen zu den technisch-wissenschaftlichen Themen unserer Zeit. Thematisches Hauptaugenmerk wird dabei auf den elektrischen Netzen der Zukunft liegen. Gleichzeitig bietet es den Teilnehmerinnen und Teilnehmern die Chance, sich ein eigenes Netzwerk aufzubauen, um eben für diese Zukunft gewappnet zu sein.

Die Veranstaltung ist die optimale Plattform, um mit erfahrenen Referenten ebenso wie mit Entscheidern aus Wissenschaft und Industrie in Kontakt zu treten und zu diskutieren. Außerdem bietet sich die Möglichkeit, hautnah Produkte der Energietechnik kennenzulernen und deren Einfluss auf die Energiewende zu verstehen. Wer sich vernetzen, eigene Themen oder Fragen adressieren will, auf der Suche nach Impulsen und Anregungen für die eigene berufliche Laufbahn ist und vom Erfahrungsschatz des VDE sowie seinen starken Partnern profitieren will, ist auf dieser Veranstaltung genau richtig.

Gestartet wird das **VDE Bayern Young Pro Symposium Netz(werke) der Zukunft** mit einem Networking-Abend im gemütlichen historischen Ambiente Regensburgs. Tags darauf stehen die Fachvorträge unserer Experten und die Besichtigungen bei unserem Industriepartner und Mitveranstalter, der Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, im Fokus.

Der Besuch der Veranstaltung ist für VDE Mitglieder kostenlos. Für Nicht-Mitglieder wird eine Gebühr von 20,- Euro erhoben.

Mitveranstalter



VDE ETG

Partner

Cluster
Leistungselektronik

www.vde-bayern.de/yp-symposium22

VDE BAYERN

VDE Bayern Young Pro Symposium 2022: Netz(werke) der Zukunft

Donnerstag, 27. Oktober 2022

Individuelle Anreise nach Regensburg, Check-In Hotel, Hostel usw.

17:00 Uhr **Regensburg erleben**
Stadtführung durch die Regensburger Altstadt
Treffpunkt: Historische Wurstkuchel (Thundorfer Str. 3, 93047 Regensburg)

19:00 Uhr **Netzwerkabend**
Ort: Brauhaus am Schloss (Waffnergasse 6, 93047 Regensburg)

Freitag, 28. Oktober 2022 | Teil I

08:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer in der
Maschinenfabrik Reinhausen, Regensburg

09:00 Uhr **Begrüßung**

- Peter Rief, Leiter VDE Bayern
- Martin Keppeler, VDE Bayern Young Pro Sprecher
- Johannes Maihöfner/Korbinian Maurer, Maschinenfabrik Reinhausen

Fachvortrag I
**Herausforderungen für das Stromnetz der Zukunft aus Sicht
eines Big Players der Energiewende**

- Wilfried Breuer
Geschäftsführer Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

Fachvortrag II
**Interaktiver Vortrag: Der vernetzte Transformator mit ETOS als Teil des
Energienetzes von morgen**

- Team Automation
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

Pause

Fortsetzung auf Seite 3

VDE Bayern Young Pro Symposium 2022: Netz(werke) der Zukunft

Freitag, 28. Oktober 2022 | Teil II

Fachvortrag III

Rolle und Bedeutung des VDE & ETG für den technologischen Wandel

- Dr.-Ing. Karsten Viereck
Mitglied im Vorstand der VDE ETG

Fachvortrag IV

Systemsicherheit/-stabilität mithilfe von Systemdienstleistungen und Flexibilitäten

- Prof. Dr.-Ing. Oliver Brückl
OTH Regensburg, Fakultät Elektro- und Informationstechnik

12:00 Uhr

Mittagspause

13:00 Uhr

Fachvortrag V

Bayerns Weg in die Klimaneutralität – Herausforderungen und die Rolle von Speichern im Energiesystem der Zukunft

- Dipl.-Ing. Alexander Jäger
Referent Vorstandsbüro & Politik, Bayernwerk AG

Fachvortrag VI

Netzausbau für die Energiewende

- Ina-Isabelle Haffke
Pressesprecherin, TenneT TSO

Podiumsdiskussion

Herausforderungen für das Energienetz der Zukunft aus verschiedenen Perspektiven

Fachvortrag VII

Herausforderung Zielgruppe Elektrotechnik - Erwartungshaltung vs. Realität

- Team Human Resources
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

Pause

15:00 Uhr

Besichtigung Maschinenfabrik Reinhausen
Führung Testzentrum

16:00 Uhr

Veranstaltungsende mit gemeinsamer Verabschiedung

Kontakt & Informationen

VDE Bayern

Peter Rief, Leiter VDE Bayern
Keßlerplatz 12, 90489 Nürnberg
Tel.: 0911/53 53 20
E-Mail: info-bayern@vde.com
www.vde-bayern.de

Maschinenfabrik Reinhausen

Johannes Maihöfner
Falkensteinstr. 8, 93059 Regensburg
Tel.: +49 941 4090-5346
E-Mail: j.maihofner@reinhausen.com

Korbinian Maurer

Falkensteinstr. 8, 93059 Regensburg
E-Mail: k.maurer@reinhausen.com

Veranstaltungsort

Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
Falkensteinstraße 8
93059 Regensburg
www.reinhausen.com

Veranstaltungshinweise

- Informationen zu Anreise und Parkmöglichkeiten erhalten angemeldete Teilnehmerinnen und Teilnehmer rechtzeitig vor der Veranstaltung per E-Mail.
- Während der Veranstaltung werden **Foto-, Film- oder sonstige Medienaufzeichnungen** durch den VDE Bayern angefertigt. Diese Aufnahmen dienen dem Zweck der Veröffentlichung (beispielsweise auf der VDE Bayern-Homepage, in Publikationen der VDE Gruppe, Social Media, VDE PR und -Pressearbeit). Sollten Sie mit dem Fotografieren oder den sonstigen Medienaufzeichnungen nicht einverstanden sein, werden Sie um einen entsprechenden Hinweis gebeten.

Stand: 08.08.2022

Änderungen in Programm und Ablauf vorbehalten. Durchführung unter Beachtung der geltenden behördlichen sowie betrieblichen Corona-bedingten Auflagen.

VDE Bayern – für eine e-diale Zukunft. Sicher. Nachhaltig. Innovativ