



Termine September / Oktober 2023

Seminare - Vorträge - Exkursionen

Wir gestalten Zukunft



Liebe VDI-Mitglieder,



Dipl. -Ing. Adrian Willig

die Entwicklung von zukunftsweisenden, nachhaltigen Technologien sind für den Erfolg des Technologie- und Wirtschaftsstandorts Deutschland und damit auch für unsere Gesellschaft essenziell.

Eine vom VDI beauftragte repräsentative Befragung zeigt erfreulicherweise, dass die Bevölkerung erkannt hat, wie wichtig technologische Innovationen für unseren

Wohlstand, aber auch für unsere Gesellschaft in Summe sind. Und hier kommen wir Ingenieure und Ingenieurinnen ins Spiel – denn wir entwickeln die dringend notwendigen technischen Innovationen, die in vielfältigen Produkten sowie effizienten Prozessen und Produktionsverfahren münden. Also haben auch wir als VDI eine Verantwortung.

Wir wollen und werden gegenüber der Politik und in der breiten Öffentlichkeit sichtbarer auftreten, um unsere Relevanz zu unterstreichen. Wir entwickeln ein positives Zielbild unseres Wissenschafts- und Wirtschaftsstandorts und sind offen, hinsichtlich der Wege, wie wir dort hinkommen.

Wir arbeiten mit alternativen Szenarien und lassen alle Technologien und Perspektiven zu – aber jeder der Lösungswege ist technisch fundiert und tragfähig. Mit dieser Rolle des „unabhängigen strategischen Zukunftsgestalters“ möchten wir auch junge Menschen auf die gestalterische Aufgabe der vielfältigen Ingenieursdisziplinen aufmerksam machen, denn in diesem Zusammenhang ist das Thema Nachwuchs enorm wichtig. Hier muss es uns allen gemeinsam gelingen, noch deutlicher zu machen, wie spannend Ingenieursaufgaben auch in der Zukunft sind und wir müssen wieder mehr junge Menschen insbesondere auch Frauen für diese spannenden Aufgaben begeistern.

Ihr

Adrian Willig

Direktor des VDI Verein Deutscher Ingenieure e. V.



PRIVATE STIFTUNG EWALD MARQUARDT

ZUKUNFTSPREIS FÜR DIE ELEKTRISCHE SCHALT-, STEUERUNGS- UND REGELUNGSTECHNIK

HOHE PREISE FÜR HERAUSRAGENDE INNOVATIONEN!

Die Private Stiftung Ewald Marquardt für Wissenschaft und Technik, Kunst und Kultur schreibt 2023 zum 9. Mal ihren renommierten und hochdotierten Preis für die wissenschaftliche Durchdringung und innovative Gestaltung von Erzeugnissen und Verfahren auf dem Gebiet der elektrischen Schalt-, Steuerungs- und Regelungstechnik (switches, sensors and controls) aus.

Die Stiftung will damit dieses Spezialgebiet, das sonst nicht im Rampenlicht steht, ins Blickfeld rücken. Häufig haben Erfindungen auf diesem Fachgebiet Pioniercharakter und sind Wegbereiter für andere Innovationen. Gesucht werden wegweisende und nachhaltige Neuerungen für die Anwendung in Systemen der Mechatronik und Elektronik, künstlichen Intelligenz und Vernetzung. Der Preis, der alle zwei Jahre vergeben wird, ist mit insgesamt 40.000 Euro dotiert; der Erstplatzierte erhält 10.000 Euro.

Bewerben können sich interessierte Personen und Gruppen aus Naturwissenschaft und Technik in Baden-Württemberg, gleichgültig, ob sie in der Industrie, in Laboren oder Forschungseinrichtungen, an Universitäten oder Hochschulen tätig sind. Auch Startup-Unternehmer, Tüftler oder Studierende können teilnehmen. Eine hochrangige Jury unter Leitung von Prof. Dr. Hans-Jörg Bullinger, ehemaliger Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft in München, entscheidet über die Preisvergabe.

Bewerbungsschluss ist der 30.11.2023. Weitere Informationen, die Teilnahmebedingungen und das Anmeldeformular finden Sie online unter www.stiftung-ewaldmarquardt.de oder auch telefonisch unter 07424 95878-0. **Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!**

Editorial	2
VDI/VDE Arbeitskreise	5
VDI-Haus Stuttgart / Anmeldung	6
VDE-Stuttgart	7
TecStatt	8
Termine Region Stuttgart	10
VDI-TrendForum 2023	12
Seminare	14
Termine der VDI-Bezirksgruppen	18
Stellenanzeige Mitarbeiter*in Geschäftsstelle Reutlingen	19
Stellenanzeige Mitarbeiter*in Geschäftsstelle Ulm	20
Stellenanzeige Produktmanager Fort- und Weiterbildung	23
Ankündigung VDI Landesball der Technik	24
Impressum	7

Die Geschäftsstelle des Württembergischen
Ingenieurvereins und das VDI-Haus Stuttgart
sind am 2.10.2023 geschlossen.

WERDEN SIE TEIL EINER STARKEN GEMEINSCHAFT

Ehrenamt im VDI WIV e.V.

Wir suchen aktuell:

Leitung der lokalen VDI Young Engineers Netzwerke an den Hochschulen/Universitäten in:

- Aalen

- Albstadt

- Biberach

- Esslingen
- Reutlingen

- Stuttgart

- Ulm

Arbeitskreisleiter Technischer Vertrieb in Stuttgart

- Branchenunabhängiges Netzwerk
- Plattform für kollegialen Erfahrungsaustausch
- Lösungsorientierte Ideenschmiede
- Impulsgeber für Entwicklung erfolgreicher Marktstrategien

Weitere Infos/Kontakt unter:
mitglieder@vdi-suedwest.de
oder <https://vdibw.de/ehrenamt>



Bitte setzen Sie sich mit dem/r jeweiligen Arbeitskreisleiter/-in telefonisch oder per E-Mail in Verbindung, wenn Sie Fragen zu Inhalten, Programm und Terminen der Arbeitskreise haben.

- Bauen und Gebäudetechnik**
Bautechnik
Dipl.-Ing. Klaus Hofmann
Bautechnik@vdi-suedwest.de

Technische Gebäudeausrüstung
Dipl.-Ing. (FH) Holger Sack
0711 7883-9812
TGA@vdi-suedwest.de

Energie und Umwelt
Energietechnik
Dr.-Ing. Jochen Lambauer
Energietechnik@vdi-suedwest.de

Umwelttechnik
Dr.-Ing. Wolfgang Winkelbauer
0160 8636196
Umwelttechnik@vdi-suedwest.de

Fahrzeug- und Verkehrstechnik
Fahrzeug- und Verkehrstechnik
Prof. Dr.-Ing. Michael Bargende
Fahrzeug-Verkehrstechnik@vdi-suedwest.de

Arbeitsgruppe
E-Fuels
M.A. Dipl.-Ing.(FH) Michael Just
E-Fuels@vdi-suedwest.de

Materials Engineering
Kunststofftechnik
Prof. Dr.-Ing. Bernhard Rief
07451 521136
Kunststofftechnik@vdi-suedwest.de

Textiltechnik
N.N.

Netzwerk Mess- und Automatisierungstechnik
Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Michael Weyrich
michael.weyrich@ias.uni-stuttgart.de
0711 685-67301 (Fax: -67302)

Produkt- und Prozessgestaltung
Arbeitsgruppe
Berechnung und Simulation
Prof. Dr.-Ing. habil. Uwe Janoske
0202 439 2113
Berechnung-simulation@vdi-suedwest.de

Bionik
Dr. rer. nat. Oliver Schwarz MBA
0172 1044787
Bionik@vdi-suedwest.de
- Entwicklung und Konstruktion**
Dr.-Ing. Klaus-Jürgen Benzinger
Entwicklung-Konstruktion@vdi-suedwest.de

Technischer Vertrieb
N.N.

Zentrum Wertanalyse
Dipl.-Ing. Wilhelm Hahn
ZWA@vdi-suedwest.de

Produktion und Logistik
Förderung der Qualität
Dr.-Ing. Jörg Mandel
0711 970-1980
AK-Qualitaet@vdi-suedwest.de

Fördertechnik, Materialfluss, Logistik
Dr. Süleyman Coskun
FML@vdi-suedwest.de

Produktionstechnik Stuttgart
Dipl.-Ing. (FH) Martin Bräucker
Produktionstechnik@vdi-suedwest.de

Arbeitsgruppe
Unternehmensentwicklung 4.0
Dipl.-Ing. (FH) Manuela-Tamara Lemke
Unternehmensentwicklung40@vdi-suedwest.de
- Arbeitsgruppe**
Das Ingenieurnetzwerk für Berufserfahrene
Dipl.-Ing. Michael Hertwig
0152 54119477
ingnet@vdi-suedwest.de

Frauen im Ingenieurberuf
Dipl.-Ing. M. Sc. Sandra Werner
0160 90878716
Frauen-im-Ingenieurberuf@vdi-suedwest.de

Technikgeschichte
Dr. phil. Dipl.-Ing. Josef Webel
06209 3144
Technikgeschichte@vdi-suedwest.de

VDI / VDE Seniorenkreis
Ing. (grad.) Heinz Klamert
07152 45465
Senioren@vdi-suedwest.de

Young Engineers
Holger Rühl
0176 22629095
SuJ@vdi-suedwest.de



Verein Deutscher Ingenieure
Württembergischer Ingenieurverein e. V.
Hamletstraße 11, 70563 Stuttgart

Telefon 0711 13163-0
Fax 0711 13163-60
E-Mail mitglieder@vdi-suedwest.de

www.vdi-suedwest.de
www.vdi.de



Anmeldungen zu Veranstaltungen im VDI-Haus Stuttgart

- Online: www.vdi-suedwest.de bei der jeweiligen Veranstaltung
- E-Mail: anmeldung@vdi-suedwest.de mit
Vorname, Name und Telefonnummer
- Auch Begleitpersonen sind einzeln mit Kontaktdaten anzumelden

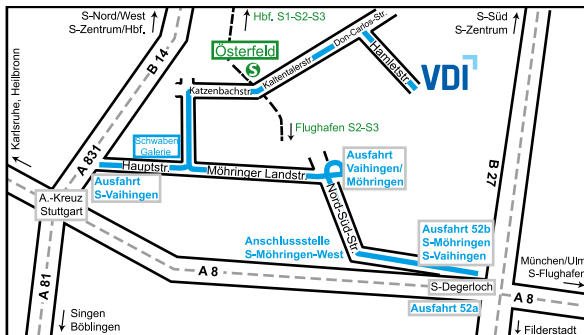
Anmeldungen werden bestätigt. Ausgebuchte Veranstaltungen sind im Internet erkennbar. Angemeldete Teilnehmer werden bei Absage der Veranstaltung benachrichtigt. Evtl. Teilnahmebeiträge werden in bar an der Abendkasse erhoben. Für Ermäßigungen bitte den Mitgliedsausweis vorlegen.

Datenschutz: Den Schutz Ihrer persönlichen Daten nehmen wir sehr ernst. Wir behandeln Ihre personenbezogenen Daten vertraulich und entsprechend der gesetzlichen EU-DSGVO. Wenn Sie der weiteren Verwendung Ihrer Daten widersprechen wollen, nutzen Sie bitte die E-Mail-Adresse info@vdi-suedwest.de oder die oben angegebene Adresse. Weitere Informationen zu unserer Datenschutzerklärung finden Sie unter www.vdi-suedwest.de/datenschutz.

So kommen Sie zum VDI-Haus

Mit der **S-Bahn** Linie S1, S2, S3 Richtung Herrenberg oder Flughafen bis zur Haltestelle Österfeld (zwischen Universität und Vaihingen), dann „VDI-Haus“ ausgeschildertem Weg folgen, ca. 6 min. zu Fuß. Das Angebot von S-Bahn, Stadtbahn und Bus sollten Sie unbedingt prüfen und ihm stets den Vorrang geben.

Mit dem Pkw Autobahnausfahrt Stuttgart-Vaihingen Richtung Stuttgart, Ausfahrt „Unterer Grund“, dann über Seerosenstr. nach 250 m links in die Katzenbachstr., geradeaus in die Kaltentaler und Don-Carlos-Str. bis Hamletstr. entsprechend der Ausschilderung „VDI-Haus“.



VDE-Vorträge

www.vde-wuerttemberg.de
Referent für Vortragswesen: Dipl.-Ing. Roland Bach,
Geschäftsfeldleiter Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, IT
c/o Technische Akademie Esslingen
An der Akademie 5, 73760 Ostfildern-Nellingen
Telefon: 0711 34008-14, Fax: -65, Email: roland.bach@tae.de

Kontakt

VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informations-
technik e. V.

Bezirksverein Württemberg e. V.,
vde-wuerttemberg@vde-online.de

Referent für Jungmitglieder

Chris Hermann, E-Mail: chris.hermann@vde-online.de
Hochschulgruppe Stuttgart www.uni-stuttgart.de/vde

Referent für Jungingenieure / Young Professionals

N.N.

Fachgesellschaft ITG

Prof. Dr. Jan Hesselbarth
Dr.-Ing. Klaus Dieter Schenkel, Webauftritt des VDE Stuttgart

Geschäftsstelle

Andrea Frey, Telefon: 07153 72497
Kontaktzeit Mo – Fr: 9.00 bis 12.00 Uhr

Impressum

Verein Deutscher Ingenieure
Württembergischer Ingenieurverein e. V.

Erscheinungsweise 6 Ausgaben pro Jahr

Redaktion Heide Hailfinger: 0711 13163-10

Anzeigen Kontakt: mitglieder@vdi-suedwest.de

Redaktionsschluss

für Ausgabe November/Dezember 2023: 16. September 2023
für Ausgabe Januar/Februar 2024: 6. November 2023

Bezugspreis Einzelstück 1,- EUR (Bestandteil d. Mitgliederbeitrags)

Druck MED|print Geiselhart GmbH & Co. KG, Blaubeuren

Druckauflage ca. 4.000

Newsletter ca. 9.000 („e-Termine“)

Bildnachweis Titel: Gettyimages-1182299599_Westend61,
S. 9: VDI-Haus Stuttgart, S. 12+13: VDI Bezirksverein Karls-
ruhe, S. 20: Stadt Göppingen, S. 23: VDI-Haus Stuttgart,
S. 24: Musikhalle Ludwigsburg, Sandy Showband

www.vdi-suedwest.de

Für VDI-Mitglieder: Sie können unsere Termine auch papierlos als e-Termine beziehen: Dazu senden Sie bitte eine E-Mail an die Mitgliedsabteilung (mitgliedsabteilung@vdi.de) mit Ihrem Namen, Ihrer Mitgliedsnummer und dem Betreff "neue E-Mail-Adresse".

Lego Mindstorm

2. September
9 - 12 Jahre

Die ZukunftsWerkstatt soll allen kreativen Köpfen und Zukunftspiloten im Alter von 13-16 Jahren die Möglichkeit geben, neue Ideen zu entwerfen und eigene Konstruktionen umzusetzen.

In unserem Makerspace stehen euch dazu viele Geräte wie 3D-Drucker, 3D-Scanner, Textildrucker, Tiefziehmaschine, Lasercutter und Holzwerkzeuge zur Verfügung. Die ZukunftsWerkstatt findet in der Regel alle 2 Wochen statt. Zur Teilnahme ist die Anmeldung für jeden Einzeltermin nötig.

ZukunftsWerkstatt

9. + 23. September
14. + 28. Oktober
13 - 16 Jahre

Bionik - Die mechanische Hand

2. September
7 - 11 Jahre

GDC Basiskurs: Print your Shirt

30. September
12 - 16 Jahre

In diesem Workshop dürft ihr euer eigenes T-Shirt mit coolen generierten Motiven aus dem Internet bedrucken. Ihr habt die Möglichkeit das Motiv am Computer grafisch zu bearbeiten und zu designen. Ihr lernt den professionellen Schneidplotter Cameo Silhouette 4 zu bedienen, euer Meisterwerk damit zu drucken und mit der Transferpresse auf euren T-Shirts zu verewigen.

- ✓ „Girls only“
- ✓ für GDC-Teilnehmerinnen kostenlos
- ✓ weitere Infos zum GCD online in der Veranstaltungsbeschreibung

Lustige Krabbeltiere

16. September
9 - 12 Jahre

Offene Werkstatt

23. September
+ 28. Oktober
9 - 12 Jahre

Infos+Anmeldung
für alle Events



ONLINE-ANGEBOTE

Python 1: Entwicklungsumgebung & Grundlagen

6. Oktober
12 - 16 Jahre
16.30 - 18.30 Uhr



Python 2: Kontrollstrukturen, Datenstrukturen und Funktionen

7. Oktober
12 - 16 Jahre

LED-Tonfigur

7. Oktober
9 - 12 Jahre

Seife sieden

21. Oktober
10 - 13 Jahre



Alle Informationen (Uhrzeit, Ort, Teilnahmebeiträge) sowie Anmeldung über www.tecstatt.de und tecstatt@vdi-suedwest.de.

Änderungen sind möglich.



Veranstaltungen Region Stuttgart

6. Mi

18.30 –
22.00 Uhr

**VDE für Jungmitglieder und Jungingenieure
Diskussionsabend**

Weitere Informationen zu Gästen und Ort der Veranstaltung folgen auf www.vde-stuttgart.de

Ort siehe www.vde-stuttgart.de

Infos Chris Hermann, siehe S. 7

Anmeldung nicht erforderlich

WEBINAR

13. September, 14.00 –15.00 Uhr

**Digitalisierung des bestehenden Maschinenparks –
Brasilianische IndTechs in Deutschland**

Wie digitalisiert man eine breite installierte Basis in der Fertigung, ohne sich mit Neuinvestitionen finanziell zu übernehmen? Diese Herausforderung hat für die brasilianische Industrie höchste Zukunftsrelevanz. Daraus hat sich in Brasilien ein ganzes Ökosystem von IndTechs gebildet, die die Integration eines bestehenden Maschinenparks in die digitale Welt machbar und bezahlbar machen! Treffen Sie in diesem Webinar 10 dieser IndTechs, um von deren Lösungen für Ihre eigene Fertigung zu profitieren. www.indu.tec.br

13. Mi

18.30 –
21.00 Uhr

**VDI Frauen im Ingenieurberuf
Führung Uni Hohenheim: Von pflanzlichen
Biopolymeren bis zum 3D-Lebensmitteldruck**

Nach einem kurzen Vortrag besuchen wir die Labore und das Technikum, wo wir einen Einblick in die Forschung und damit verbundenen Prozesse, wie z.B. der 3D-Druck von Lebensmitteln, erhalten.

Alle Details: www.vdi-suedwest.de/netzwerke/mitgliedernetzwerke/ Frauen im Ingenieurberuf

Referentin: Frau Jagoda Swiacka

Ort Garbenstr. 25, 70599 Stuttgart (Eingang von der Straßenseite direkt ins Erdgeschoss)

Infos Dipl.-Ing. M. Sc. Sandra Werner, siehe S. 5

Anmeldung erforderlich, s. S. 6, Teilnehmerzahl begrenzt.

18. Mo

18.00 –
20.00 Uhr

**VDI Arbeitskreis Technikgeschichte
Vortrag – Online
Fenster ins Erdinnere – Zur Geschichte der
Tiefbohrungen**

Der Weg ins Erdinnere ist wegen der mit der Tiefe steigenden Temperatur und der Härte der Gesteine sehr schwierig. Bergwerke erreichen bis zu 1,8 km, im Tagebau knapp 4 km, eine Bohrung in Russland erreichte etwas über 12,2 km.

Referent: Prof. Dr. Heinrich Soffel

Ort Online-Veranstaltung

Infos Dr. phil. Dipl.-Ing. Josef Webel, siehe S. 5

Anmeldung erforderlich. Nach der Anmeldung senden wir Ihnen 1 - 2 Tage vor Veranstaltungsbeginn einen Link, mit dem Sie über Ihren PC/Laptop der kostenfreien Veranstaltung beitreten können.

VDI-TrendForum 2023

Energiewende im Fokus: Technologien und Herausforderungen

Vorträge in Präsenz und Online

"Produkte und Prozesse der Chemischen Industrie – innovative Lösungen für die Dekarbonisierung"

siehe S. 12

VDI/VDE Seniorenkreis

Rückblick und Ausblick

Alle Veranstaltungsdetails ab Anfang September 2023 auf unserer Homepage ersichtlich www.vdi-suedwest.de/netzwerke/mitgliedernetzwerke/

Ort VDI-Haus Stuttgart, Hamletstr. 11, 70563 Stuttgart

Infos Ing. (grad.) Heinz Klamert, siehe S. 5

Anmeldung erforderlich, siehe S. 6

VDI Arbeitskreis Fahrzeug- und Verkehrstechnik

Vortrag – Präsenz

Brennstoffzelle für mobile Anwendungen:

Chancen und Grenzen

Referent: Prof. Dr. Christian Mohrdieck, cellcentric GmbH & Co. KG

Teilnahmebeitrag kostenfrei

Ort VDI-Haus Stuttgart, Hamletstr. 11, 70563 Stuttgart

Infos Prof. Dr.-Ing. Michael Bargende, siehe S. 5

Anmeldung erforderlich, siehe S. 6

**VDI Entwicklung und Konstruktion und Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart (MPA)
MPA-Seminar 2023**

Der VDI-Südwest/WLV wirbt für das internationale MPA-Seminar. Schwerpunktthemen in diesem Jahr:

- Advanced Manufacturing? - Wasserstoff
- Hochtemperatur? - Zerstörungsfreie Prüfung
- Lebensdauerbewertung
- Integrität

Das Seminar richtet sich sowohl an Forscher als auch an Ingenieure aus der Praxis, die mit anspruchsvollen Aufgaben an Materialien umgehen. Online-Teilnahme möglich.

Ort Campus der Universität Stuttgart-Vaihingen

Anmeldung erforderlich, Anmeldeschluss 18.09.23

Alle Veranstaltungsdetails, Teilnahmebeiträge siehe www.mpa.uni-stuttgart.de/mpa-seminar/

20. Mi

15.30 –
21.00 Uhr

25. Mo

14.00 –
17.00 Uhr

Oktober

5. Do

18.00 –
20.30 Uhr

10. Di

bis

11. Mi

jeweils
9.00 –
18.00 Uhr

VDI TrendForum 2023

**Innovative Lösungswege
für eine CO₂-arme Welt**

1 Topthema - 3 Einblicke - 3 VDI-Bezirksvereine

**Präsenz
oder
online**

Teilnahmebeitrag

Teilnahmebeiträge Präsenzpaket:

Das Präsenzpaket beinhaltet die Teilnahme an einer Veranstaltung in Präsenz zuzüglich der Livestream Zugangsdaten zu allen Online-Veranstaltungen.

Teilnahmebeitrag Präsenz 30,- Euro
(regulärer Betrag)

Teilnahmebeitrag VDI-Mitglied Präsenz 10,- Euro
(Angabe der VDI-Mitglieds-Nr. erforderlich)

Teilnahmebeiträge Onlinepaket:

Das Onlinepaket beinhaltet die Teilnahme an allen Veranstaltungen per Livestream. Die Teilnahme ist **kostenfrei**.

Anmeldung zum VDI TrendForum 2023

Die Anzahl der Vor-Ort-Teilnehmer ist durch die verfügbaren Räumlichkeiten begrenzt.

Bitte melden Sie sich an unter:

www.vdi-lvbw.de/trendforum2023



Ansprechpartner

VDI Württembergischer Ingenieurverein e.V.

Dr.-Ing. Paul Martin Schäfer | schaefer@vdi-suedwest.de

VDI Bezirksverein Karlsruhe

Dr.-Ing. Helmut Schäfer | helmut.schaefer@tci-partners.com

VDI Bezirksverein Nordbaden-Pfalz e.V.

Prof. Dr. Andreas Föhrenbach | andreas.foehrenbach@cas.dhbw.de



Produkte und Prozesse der Chemischen Industrie - innovative Lösungen für die Dekarbonisierung

Mittwoch, 20. September 2023

BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38,
67056 Ludwigshafen am Rhein

Beginn	15:30 Uhr (ab 17:30 Uhr Livestream)
Rundfahrt	BASF-Gelände
Besichtigung	Besucherzentrum
Begrüßung	Prof. Dr. Andreas Föhrenbach Vorsitzender VDI Nordbadisch- Pfälzischer Bezirksverein e.V. Christian Seemann, Senior Vice President EST, Technical Site Services, BASF- Verbundstandort Ludwigshafen

Vorträge	Energietransformation in der Energieversorgung Helya Masoud Moghadam, Vice President Energy Supply BASF-Verbundstandort Ludwigshafen
----------	--

Decarbomation -

Automation kann mehr!

Jan Garbe, Vice President Electrical &
Instrumentation
BASF-Verbundstandort Ludwigshafen

Veranstalter	VDI Bezirksverein Nordbaden-Pfalz e.V.
--------------	--

Management - Führung - Arbeitstechniken*

12.-13.9.	Vom Kollegen zum Vorgesetzten
19.-20.9.	Agil führen, Selbstorganisation fördern: Führung im komplexen Arbeitsumfeld
19.-20.9.	Projektmanagement - Die Wirklichkeit ist anders
21.-22.9.	"Hart aber fair" - klarer Kopf bei Verhandlungen und Konfliktgesprächen
21.-22.9.	Stress reduzieren - Resilienz stärken
26.-27.9.	Projektmanagement - Die Wirklichkeit ist anders
26.9.- 15.11.	Fachlehrgang Projektmanagement - ProjektmanagerIN mit Zertifikatsabschluss
26.-27.9.	Praxisorientierte Mitarbeiterführung und zielgerichtete Kommunikation
28.-29.9.	Führen ohne Macht
9.10.	Kompaktseminar: Arbeitsrecht für Vorgesetzte
9.-10.10.	Change Management – Veränderung erfolgreich gestalten und steuern
10.-11.10.	Führen ohne Macht
10.10.	Produkthaftung und technische Entwicklung
11.10.	Fit für die Digitale Transformation
11.-20.10.	Qualifizierung ManagerIN Digitale Transformation mit VDI-Zertifikat
12.10.	Digitale Geschäftsmodelle entwickeln und erfolgreich umsetzen
17.10.	Konstruktive Feedback- und Fehlerkultur
17.10.	Hybrides Führen – Distanz Leadership – Führen auf Distanz
18.10.	Klartext: IT-Vertragsrecht kompakt für Nicht-Juristen
18.10.	Mit intelligenten Produkten und Smart Services Kunden begeistern
19.-20.10.	Agiles Projektmanagement mit Scrum
19.10.	Die passende Unternehmensstruktur und -Organisation für Ihre Digitale Transformation
19.-20.10.	Don't work hard, work smart! Prioritäten erkennen und durchsetzen
19.-20.10.	Technische Sachverhalte überzeugend präsentieren
19.-20.10.	GENERATION X, Y und Z – Zusammenarbeit in altersgemischten Teams optimal gestalten
20.10.	Digital Leadership: Fach- und Führungskräfte auf neue Rollen vorbereiten
23.10.	Dokumentation und Sanktionierung von Mitarbeiter-Fehlverhalten
24.-25.10.	Leitfaden zur nachhaltigen Effizienzsteigerung im Projektmanagement

Informations- und Kommunikationstechnik*

12.-15.9.	Ausbildung: Informationssicherheitsbeauftragter (ISB) Chief Information Security Officer (CISO) nach ISO 27001 und 27002
27.9.	Effiziente Qualitätssicherung in der Software- und Systementwicklung
23.10.	Industrie 4.0 - Neue digitale Geschäftsmodelle, Produkte und Dienstleistungen gewinnbringend umsetzen



www.vdi-fortbildung.de



Ein Seminar, das Sie besonders interessieren könnte:

Agiles Projektmanagement mit Scrum

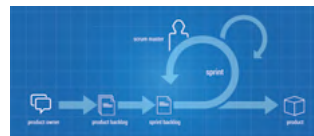
- Grundprinzipien in Scrum: das Agile Manifesto
- Scrum: das große Bild und die wichtigsten Rollen
- Product Backlog und Customer Stories
- Arbeiten im Sprint
- Sprint Review und Sprint Retrospektive
- Scrum für verteilte/remote Teams: Erfolgsfaktoren
- Vorbereitung für die Scrum-Zertifizierung sowohl für die Scrum Master als auch für die Product Owner Rolle.

Referent Dr. Rolland Donin (MBA);
IHRM-Training, Waldstetten

Datum 19.-20.10.2023

Ausbildungspreis

1.455€ / 1.230€ (VDI-Mitglieder)



Entwicklung - Konstruktion - Technische Dokumentation*

12.-14.9.	CE-Kennzeichnung - Anforderungen und praktische Umsetzung
12.-13.9.	Technische Dokumentation - Betriebs- und Gebrauchsanleitungen
12.9.- 9.11.	Ausbildung FachreferentIN Sicherheitstechnik im Maschinen- und Anlagenbau 4 Module über 11 Tage
14.-15.9.	Von der Funktion zur Toleranz – der Prozess zur Form- und Lagetolerierung
29.9.	Wirksame Sicherheits- und Warnhinweise - in den USA und weltweit
11.-12.10.	Risikobeurteilung in der Praxis
13.10.	Anwendung der VDA-Richtlinie Besondere Merkmale"
17.-18.10.	Funktionale Sicherheit von Steuerungen an Maschinen und Anlagen
24.-25.10.	Erstellung normgerechter Technischer Zeichnungen
27.10.	Form- und Lagetolerierung von elastischen und zwangsverformten Bauteilen

*Detaillierte Informationen zum Veranstaltungsformat finden Sie auf unserer Homepage.



VDI-Haus Stuttgart, Hamletstr. 11, 70563 Stuttgart
Telefon 0711 13163-10
E-Mail anmeldung@vdi-suedwest.de

Produktion - Qualitätsmanagement*

- 21.9. Modernes industrielles Lagermanagement - Professionell, effizient, flexibel
- 4.-5.10. Optimale Arbeitsvorbereitung in Produktion & Fertigung
- 10.10. Fabrikplanung: Fertigung, Prozesse und Logistik optimieren
- 19.10. Einstieg in Python und Maschinelles Lernen
- 19.10. Wettbewerbsvorteile durch die Digitalisierung mit Manufacturing Execution Systems (MES)
- 20.10. Digitalisierung von Prozessen in Produktion und Service

Einkauf - Vertrieb - Service*

- 7.9. Preisverhandlungen mit Großkunden – Strategie – Taktik – Psychologie
- 15.9. Preisverhandlungen mit Großkunden – Strategie – Taktik – Psychologie
- 25.9. Servicetechniker im Umgang mit dem Kunden
- 26.9. Online-Kundengespräche und Produkt-Präsentationen zielorientiert führen und virtuell überzeugen
- 27.-28.9. Verkaufstraining - kompakt für Ingenieure und Techniker
- 28.9. So bauen Sie Ihren Reparaturservice zum Profitcenter aus
- 10.-11.10. Der verkaufstarke Innendienst
- 13.10. Erfolgreiche Neukunden-Akquise mit Social Selling via LinkedIn und XING
- 16.10. Kompaktseminar: Besser verhandeln durch die "Brille des Einkäufers"
- 23.10. Kompaktseminar: Gekonnt Preiserhöhungen durchsetzen
- 27.10. Preisverhandlungen mit dem Rücken zur Wand

14. Sa

10.00 – 12.00 Uhr

VDI Jugend + Technik

MINT*-Check

Wir laden Schülerinnen und Schüler im Alter von 14 bis 18 Jahren zum Workshop **MINT*-Check** (Berufs- und Studienorientierung) ein. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Der Kursleiter ist Dipl.-Ing. Peter Heinrich. Veranstaltungsdetails unter www.tecstatt.de

*MINT= Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik

Workshop-Preis 4,- €, kostenfrei für Zukunftspiloten
Ort Online

Infos + Anmeldung erforderlich, VDI Jugend und Technik, 0711 13163-18, tecstatt@vdi-suedwest.de

17. Di

VDI Arbeitskreis Entwicklung und Konstruktion gemeinsam mit CODE_n und de:hub future.industries
Siehe Anzeige S. 17

18. Mi

18.30 – 22.00 Uhr

VDE für Jungmitglieder und Jungingenieure
Diskussionsabend

Weitere Informationen zu Gästen und Ort der Veranstaltung folgen auf www.vde-stuttgart.de

Ort siehe www.vde-stuttgart.de

Infos Chris Hermann, siehe S. 7

Anmeldung nicht erforderlich



AGILES PROJEKTMANAGEMENT FÜR KONSTRUKTEURE

Neue Perspektiven für zentrale und dezentrale Teams

17.10.2023 – 18:30 Uhr

VDI Haus, Hamletstraße 11, 70563 Stuttgart

In vielen Geschäftsbereichen ist "agiles Arbeiten" schon lange ein Begriff. Was sich allerdings genau hinter diesen Schlagwörtern verbirgt, ist sehr individuell und lässt sich schwer zusammenfassen.

Durch Corona und remote Work werden Arbeitsprozesse zusätzlich transformiert.

Nun steht „New Work“ auch in der sich dynamisch transformierenden Arbeitswelt der traditionellen Industrien im Vordergrund.

In einem interaktiven Veranstaltungsformat sollen Modelle agilen Arbeitens vorgestellt und gemeinsam Perspektiven für Konstrukteure aufgezeigt werden.

Einblicke aus der Start-up-Welt erweitern den Horizont und inspirierenden dazu neue Perspektiven einzunehmen.

Details zum Programm dieser von VDI und CODE_n gemeinsam konzipierten Veranstaltung werden im September unter dem Anmelde-link veröffentlicht.

Die Veranstaltung wird durchgeführt von

Florian Renz, refine Projects AG

Dr.-Ing. Klaus-Jürgen Benzinger, Arbeitskreis Entwicklung und

Konstruktion VDI Württembergischer Ingenieurverein e.V.

Christian Lorenz, CODE_n und de:hub future.industries



Präsenzveranstaltung / hybride Teilnahme möglich

Eintritt frei / Get-together mit Imbiss

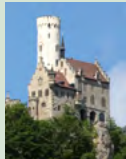
Anmeldung: <https://www.eventbrite.de/e/agiles-projektmanagement-fur-konstrukteure-tickets-68569042752?aff=VDIFlyer>



CODE_n



Eine Kooperationsveranstaltung von VDI-Arbeitskreis Entwicklung und Konstruktion im WIV Netzwerk Produkt und Prozessgestaltung.



VDI Bezirksgruppe Alb-Neckar Reutlingen
 Dr. Armin Schmiegel
 alb-neckar@vdi-suedwest.de
VDE
 Prof. i.R. Dr.-Ing. Reinhard Riekes
 07121 55378, reinhard.riekeles@reutlingen-university.de



September

14. Do
 17.00 –
 18.30 Uhr

VDI Jugend + Technik

Die VDI TechnoThek kommt nach Rottenburg

Informationsveranstaltung zur VDI TechnoThek
 „Zwei Dinge sollen Kinder von Ihren Eltern bekommen:
 Wurzeln und Flügel“ (Johann Wolfgang von Goethe)
 Engagieren Sie sich für unsere Kinder und Jugendlichen
 im Raum Rottenburg und verleihen Sie Flügel.
 Begeistern Sie für Technik und Ingenieurwissenschaften
 mit Ihrem Know-How und bringen Sie sich sinnstiftend ein.
 Egal, ob Sie wöchentlich Zeit schenken möchten,
 einmal im Monat, oder einmal im Jahr – wir freuen uns auf Sie.
 Ihr Ehrenamt ist ein unverzichtbarer Bestandteil und eine wertvolle
 Bereicherung des lokalen VDI-Vereinslebens.
 Sie sind VDI-Ingenieur:in, Tüftler:in, experimentierfreudig
 und haben Freude an der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen?
 Sie wollen Ihre Fähigkeiten mit anderen teilen, Kreativität anregen,
 Lust auf Technik machen und dabei wertvolle Momente erfahren?
 Dann suchen wir Sie!

Wie können Sie sich engagieren? Das stellen wir Ihnen während
 unserer Informationsveranstaltung vor. Gerne finden wir gemeinsam
 mit Ihnen eine geeignete Zusammenarbeit.

Bitte melden Sie sich unter Angabe Ihrer Mitgliedsnummer
 (im Anmerkungen-Feld) an.

Kontakt: Raphael Somogyi, somogyi@vdi-suedwest.de
 Tel. 0711-13163 18

Ort Seminarraum Stadtbibliothek Rottenburg,
 Königstr. 2, 72108 Rottenburg am Neckar

Infos + Anmeldung erforderlich – Teilnehmerzahl begrenzt,
 VDI Jugend und Technik; Telefon: 0711 13163-18;
 Email: tecstatt@vdi-suedwest.de

19. Di
 18.00 –
 19.30 Uhr

VDE-Vortrag – Online

Chipkrisen

Europas Rolle in der Halbleiterindustrie

Der Bedarf an Halbleiterbauelementen wächst stark,
 getrieben durch die umfangreiche Elektrifizierung der
 Sektoren Verkehr, Wärme und die Digitalisierung. Mit dem
 „Chip Act“ der EU soll die Abhängigkeit von den Lieferungen
 aus dem Asiatischen Raum und besonders von China verringert
 werden. Kann das gelingen? Die geplanten und bereits
 realisierten Projekte in Europa und die Vielfalt der Bauelemente
 werden in diesem Vortrag angesprochen.

Referent: Prof. i.R. Dr.-Ing. Reinhard Riekes

Ort Online-Veranstaltung

Infos Prof. i.R. Dr.-Ing. Reinhard Riekes, s.o.

Anmeldung erforderlich über die Homepage des
 VDE www.vde-wuerttemberg.de/de/veranstaltungen

Zur Unterstützung unserer VDI-Bezirksgruppe
 Alb-Neckar Reutlingen suchen wir in Reutlingen



Mitarbeiter der Geschäftsstelle (m/w/d) auf Minijobbasis



Ihre Aufgaben

- Assistenz für die Leitung der Bezirksgruppe und als Allrounder*in für die Organisation unserer Geschäftsstelle
- Sie organisieren, bewerben und begleiten unsere regionalen Veranstaltungen für Mitglieder und Netzwerkpartner wie Vorträge, Exkursionen und Workshops.

Anforderungen

- Ausbildung im Sekretariats-/ Assistenzbereich mit Berufserfahrung
- Sie können gut auf Menschen zugehen.
- Zielgerichtete und professionelle Kommunikation mit unseren Mitgliedern über Telefon, Briefe, E-Mails und Newsletter
- Engagiert, selbstständig, zielorientiert, umsichtig und hinsichtlich der Arbeitszeit flexibel
- Führerschein Klasse B

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an

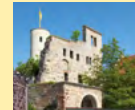
VDI Württembergischer Ingenieurverein e.V. | Betreff: Bezirksgruppe
 Alb-Neckar Reutlingen, Hamletstraße 11 | 70563 Stuttgart |
 Personalabteilung – Frau Ingrid Preis | preis@vdi-suedwest.de

www.vdi-suedwest.de/ueber-uns/karriere



VDI Bezirksgruppe Brenz Heidenheim

Dipl.-Ing. Thomas M. Ille
 Knuftal 54, 89520 Heidenheim
 07321 960038, Brenz@vdi-suedwest.de



VDI-Stammtisch

Überblick über die geplanten Aktivitäten

Möglichkeit zu Erfahrungs- und Interessenaustausch
 in geselliger Runde

Ort Hotel-Restaurant Linde, St. Pöltener Str. 53,
 89522 Heidenheim

Infos Thomas M. Ille, s. o.

Anmeldung nicht erforderlich

September

6. Mi

Oktober

4. Mi

jeweils
 19.00 –
 21.30 Uhr



VDI Bezirksgruppe Donau-Iller Ulm / Neu-Ulm
 Prof. Oliver Herkommer, INGENICS AG, Ulm
 Donau-Iller@vdi-suedwest.de
VDE Dr. rer. nat. Hans Brugger
 hans.bugger@vde-online.de
 0172 983 50 57



Derzeit sind noch keine Veranstaltungen geplant.
 Bitte informieren Sie sich unter www.vdi-ulm.de.

Zur Unterstützung unserer VDI-Bezirksgruppe
 Donau-Iller Ulm/ Neu-Ulm suchen wir in Ulm eine/n



Mitarbeiter der Geschäftsstelle (m/w/d) auf Minijobbasis



Ihre Aufgaben

- Assistenz für die Leitung der Bezirksgruppe und als Allrounder*in für die Organisation unserer Geschäftsstelle
- Sie organisieren, bewerben und begleiten unsere regionalen Veranstaltungen für Mitglieder und Netzwerkpartner wie Vorträge, Exkursionen und Workshops.

Anforderungen

- Ausbildung im Sekretariats-/Assistenzbereich mit Berufserfahrung
- Zielgerichtete und professionelle Kommunikation mit unseren Mitgliedern über Telefon, Briefe, E-Mails
- Engagiert, selbstständig, zielorientiert, umsichtig und hinsichtlich der Arbeitszeit flexibel
- Führerschein Klasse B

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an

VDI Württembergischer Ingenieurverein e.V.,
 Bezirksgruppe Donau-Iller, Hamletstraße 11 | 70563 Stuttgart |
 Personalabteilung – Frau Ingrid Preis | preis@vdi-suedwest.de

www.vdi-suedwest.de/ueber-uns/karriere



VDI Bezirksgruppe Hohenstaufen Göppingen
 Dipl.-Ing. Bettina Reinig, 0176 82673729
 Hohenstaufen@vdi-suedwest.de



Bitte informieren Sie sich unter
www.vdi-hohenstaufen.de



VDI Bezirksgruppe Neckar Heilbronn
 Prof. Dr.-Ing. Ansgar Meroth
 Hochschule Heilbronn
 Max-Planck-Str. 39, 74081 Heilbronn
 07131 504 6685, Neckar@vdi-suedwest.de



VDI-Arbeitskreis Frauen im Ingenieurberuf Stammtische

Bitte informieren Sie sich bei Nicole Berg,
Berg-Nicole@gmx.de, 0177 88764 80

"get-together"

Die VDI-Neckargruppe trifft sich zum Stammtisch und fachlichen Austausch. Wechselnde, auch tagesaktuelle Themen und Anregungen der Teilnehmer. Gäste willkommen! Aktuelle Infos: www.vdi-neckargruppe.de oder im Newsletter
Ort Wengerthäusle am Wartberg, Wartberg 1, 74076 Heilbronn (Öffnung nur bei schönem Wetter)
Infos + Anmeldung anmeldung@vdi-neckargruppe.de

September

16. Sa

Oktober

21. Sa

jeweils
 17.00 –
 20.00 Uhr



VDI Bezirksgruppe Zollern-Baar
 Dipl.-Ing. (FH) Knut Kliem
 An der Technologiewerkstatt 1
 72461 Albstadt-Tailfingen
 07571 732-9128, Zollern-Baar@vdi-suedwest.de

Technologiewerkstatt Albstadt

Daniel Spitzbarth, 07432 2009090,
daniel.spitzbarth@technologiewerkstatt.de



VDI Frauen im Ingenieurberuf, Schwarzwald-Bodensee

Bitte informieren Sie sich bei Dr. Katharina Buß,
katharina.buss@hs-furtwangen.de

VDI Vortrag – Hybrid

Digitale Transformation im Supply Chain Management: Technologien und Anwendungen für die Zukunft der Lieferketten!

Die zunehmende Digitalisierung verändert die Art und Weise, wie Unternehmen ihre Lieferketten verwalten und optimieren. In unserem inspirierenden Vortrag zum Thema "Digitale Transformation im Supply Chain Management: Technologien und Anwendungen für die Zukunft der Lieferketten" wird Joachim Bernard, Dipl.-Ing. und Leiter des VDI-Fachausschusses FA 207 Supply Chain Management sowie Kooperationspartner bei dobülog Planungsgesellschaft mbH, Dortmund, einen Einblick in diese spannende Welt geben.

Referent: Joachim Bernard, Leiter des VDI-Fachausschusses FA 207 Supply Chain Management

Oktober

18. Mi

19.15 –
 20.30 Uhr

19. Do
19.30 –
22.00 Uhr

Ort Hochschule Albstadt-Sigmaringen,
Raum 205-018, Poststr. 6, 72458 Albstadt
Online: Microsoft Teams <https://bit.ly/3s4p7qh>
Infos + Anmeldung erforderlich, vdi@hs-albsig.de

VDI Young Engineers
Bezirksgruppe Zollern-Baar Albstadt
Online-Meeting

Gegenseitiger Erfahrungsaustausch und Vernetzen mit Studierenden, Jungingenieuren und allen Interessierten. Themenabende (Termine können sich kurzfristig ändern)

Ort Online

Infos + Anmeldung erforderlich, vdi@hs-albsig.de

25. Mi
19.15 –
20.30 Uhr

VDI Vortrag – Hybrid
Verwandeln Sie Ihren Shopfloor(management) in wenigen Minuten in eine Industrie 4.0 Plattform
Erfahren Sie, wie Sie mit dem flumen SFM-DOT Ihren gesamten Maschinenpark in wenigen Minuten in eine Industrie 4.0 Plattform verwandeln können. Weitere Details: www.vdi-suedwest.de/netzwerke/kategorie/zollern-baar/
Referent: Mauritius Geiger, Geschäftsführer der flumina GmbH
Ort Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Raum 205-018, Poststr. 6, 72458 Albstadt
Online: Microsoft Teams <https://bit.ly/3s4p7qh>
Infos + Anmeldung erforderlich, vdi@hs-albsig.de



Wir sind ein renommierter gemeinnütziger Fort- und Weiterbildungsveranstalter des Vereins Deutscher Ingenieure in Stuttgart. Im Zentrum stehen aktuelle und praxisnahe Themen aus verschiedensten Gebieten für technische Fach- und Führungskräfte, die wir unseren Kunden aus großen und mittelständischen Unternehmen in Präsenz- und Digitalformaten anbieten.

Für den weiteren Ausbau des Fortbildungsbereichs suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Produktmanager

Fort- und Weiterbildung (m/w/d)



Ihre Aufgaben

- Recherche und Evaluation von aktuellen Themen und Trends für Veranstaltungsinhalte in Bereichen wie Automobil, Maschinenbau, Bauindustrie, Umwelttechnik, Soft Skills etc.
- Konzeption von digitalen, hybriden und Live-Seminaren sowie Zertifikatslehrgängen für technische Fach- und Führungskräfte
- Akquise hochrangiger Experten und Referenten aus Industrie und Forschung sowie kontinuierliche Erweiterung des Netzwerks durch namhafte Multiplikatoren
- Unterstützung des internen Fortbildungsteams bei der Vermarktung des Veranstaltungsportfolios
- Verantwortung unseres Angebotsportfolios und dessen strategische Weiterentwicklung
- Kontinuierliche Erweiterung des eigenen Wissens in den relevanten Themengebieten

Erfahren Sie mehr über Voraussetzungen und was wir Ihnen als Arbeitgeber bieten: www.vdi-fortbildung.de/karriere

Werden Sie Teil unseres Teams.
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

The VDI logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the letters 'VDI' in a bold, blue, sans-serif font, with a stylized blue '7' shape to its right. The background of the entire page is a photograph of a grand, ornate concert hall with a large pipe organ in the center and rows of dark wooden seats.

VDI Landesball der Technik 2023

VDI Landesball der Technik

Musik & Tanz, Performance,

Kulinarik, Networking

25. November 2023

Jetzt
Karten
sichern!



Sandy Showband

Programm:

Sandy Showband

Performance: Zauberer Maurice

Mitternachtsshow

Kulinarik:

Leckeres Buffet

Kaffee- und Cocktail-Bar

Rabattcodes VDI/VDE-Mitglieder: VDIMTPKN2023
VDI/VDE-Mitglieder Studierende: SVDIMTPKN2023



Weitere Informationen finden Sie auf
unserer Website:

<https://www.vdi-suedwest.de/vdiball23>