Württembergischer Ingenieurverein

Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e. V.

Termine
Januar / Februar 2023

Seminare - Vorträge - Exkursionen

Frohe Weihnachten

→ siehe Editorial Seite 2

Editorial

Liebe VDI-Mitglieder,

Dr. Armin Schmiegel,
Leiter VDI Bezirksgruppe
Alb-Neckar Reutlingen

traditionell beginnt das Neue Jahr mit einer langen Liste von Wünschen und guten Vorsätzen. Und so wünsche ich Ihnen, dass aus guten Vorsätzen gute Taten werden und aus der langen eine kürzere Liste wird, denn wir sollten immer etwas haben, wonach es sich zu streben lohnt. Vielleicht ist die eine oder andere Veranstaltung des VDIs genau der Anstoß, den Sie als Mitglied gesucht haben, um zu beginnen oder fortzuführen.

Ich möchte die Ehre, das Editorial des ersten Veranstaltungskalenders des Neuen Jahres zu schreiben, nutzen, um mich, als neuen Bezirksgruppenleiter Alb-Neckar Reutlingen, kurz vorstellen. Ich habe Physik an der Universität Oldenburg studiert und an der Universität Marburg anschließend promoviert und bin seit fast zwanzig Jahren Mitglied im VDI. Beruflich habe ich verschiedene leitende Positionen in der Entwicklung in kleinen und großen internationalen Firmen eingenommen und bin seit ca. sieben Jahre Entwicklungsleiter in einem mittelständischen Unternehmen.

Ich bin seit circa 10 Jahren in der Leistungselektronik angekommen. Zunächst entwickelte ich Solarwechselrichter und Solarstromspeicher und nun arbeite ich mit vielen Menschen gemeinsam an der elektrischen Antriebstechnik von mobilen Maschinen und kommerziellen Fahrzeugen. Man kann sagen, dass ich versuche, mit meiner Arbeit einen ganz kleinen Beitrag zur Klimawende zu leisten.

Das Thema Innovation liegt mir am Herzen. Ideen zu generieren und gemeinsam mit anderen umzusetzen ist eine tolle Sache. Ich freue mich daher sehr auf dieses Jahr und der neuen Aufgabe. Ich freue mich auf interessante Begegnungen, Ideen und neue Projekte, mit denen wir die eigene Begeisterung für Wissenschaft und Technik weitergeben.

Und nun nehmen Sie gleich den Bleistift und kreuzen schon mal jene Veranstaltungen an, die sie in diesem Winter noch besuchen wollen.

Viel Erfolg und ein Gutes Neues Jahr!

Inhalt

Editorial 2
VDI/VDE Arbeitskreise 4
VDI-Haus Stuttgart / Anmeldung 5
VDE-Stuttgart 6
Onlineangebote 7
Seminare 8
TecStatt 10
Termine Region Stuttgart 11
Termine der VDI-Bezirksgruppen 14
Impressum 6

"Das Wesentliche einer Kerze ist nicht das Wachs, das seine Spuren hinterlässt, sondern das Licht." Antoine de Saint-Exupéry

Für Ihr Vertrauen und die Verbundenheit in diesem Jahr danken wir Ihnen ganz herzlich! Gleichzeitig wünschen wir Ihnen ein friedevolles, frohes und gesegnetes Weihnachtsfest.

Die Geschäftsstelle des Württembergischen Ingenieurvereins und das VDI-Haus sind vom 24. Dezember 2022 bis einschließlich 8. Januar 2023 geschlossen. Ab 9. Januar 2023 sind wir wieder für Sie da!

Ihr VDI Team in Stuttgart

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
N.N.

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

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

Anmeldungen zu Veranstaltungen im VDI-Haus Stuttgart

Zu diesen Veranstaltungen können Sie sich so anmelden:

- Online: unter www.vdi-suedwest.de bei der jeweiligen Veranstaltung alternativ:
- E-Mail: anmeldung@vdi-suedwest.de mit Vorname, Name und Telefonnummer
- Telefon: 0711 13163-10 mit Vornamen, Namen und Telefonnummer
- Auch Begleitpersonen sind einzeln mit Kontaktdaten anzumelden

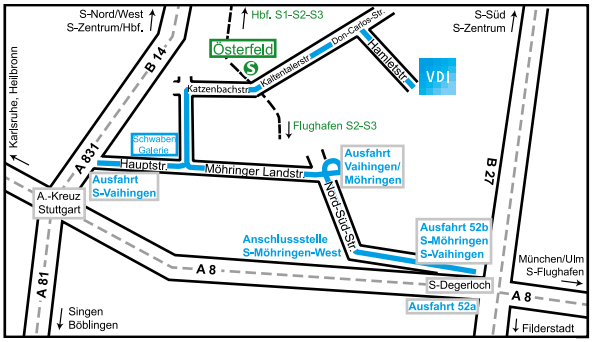
Anmeldungen werden bestätigt. Ausgebuchte Veranstaltungen sind im Internet erkennbar. Angemeldete Teilnehmer werden bei Absage der Veranstaltung benachrichtigt. Evtl. Teilnahmebeiträge werden in bar an der Abendkasse erhoben. Für Ermäßigungen bitte den Mitgliedsausweis vorlegen.

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 online 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

VDE-Vorträge
Weitere Informationen unter 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 Informationstechnik e. V.
Bezirksverein Württemberg e. V., vde-wuerttemberg@vde-online.de

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

Referent für Jungingenieure / Young Professionals
N.N.

Fachgesellschaft ITG
Prof. Dr.-Ing. Joachim Speidel
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 Marlene Waltl: 0711 13163-16
Redaktionsschluss
für Ausgabe März/April 2023: 11. Januar 2023
für Ausgabe Mai/Juni 2023: 2. März 2023
Bezugspreis Einzelstück 1,– EUR (Bestandteil d. Mitgliederbeitrags)
Druck MEDIprint Geiselhart GmbH & Co. KG, Blaubeuren
Druckauflage ca. 4.000
Newsletter ca. 9.000 („e-Termine")
Bildnachweis Titel: pixabay, S. 7: VDI Düsseldorf, S. 10: pixabay, S. 14: Stadt Göppingen

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".

VDI

Auch von zu Hause aus „am Ball bleiben" – mit den VDI Onlineangeboten!

Sie können momentan keine Veranstaltungen und Seminare besuchen? Kein Problem! Ihr VDI kommt zu Ihnen nach Hause und bietet Ihnen im persönlichen Mitgliederbereich „MEIN VDI" spannende Onlineangebote zu unterschiedlichsten Themen. Profitieren Sie von der hohen fachlichen Qualität und Ihrem neuen Fachwissen.

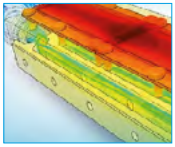
Melden Sie sich unter **www.vdi.de/mein-vdi/login** mit Ihren Zugangsdaten an oder nutzen Sie den direkten Zugang mit den jeweiligen QR-Codes (auch hier Anmeldung erforderlich).

VDI Onlineangebote

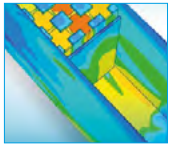
Wasserstoff für den Schienenverkehr

Delegation: Zeitmanagement und Motivation

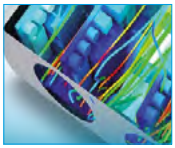
Simulation Teil 1: Untersuchung der Kühlleistung von Beleuchtungssystemen



Simulation Teil 2: Optimale Kühlung von Batteriesystemen



Simulation Teil 3: Kühlung eines Elektronikgehäuses



Vorhersehbare Betriebsunterbrechungen - fachgerechte Außer- und Wiederinbetriebnahme von Trinkwasser-Installationen

Stand der Onlineangebote bei Drucklegung.

Management - Führung - Arbeitstechniken*

11.-12.01.	Praxisorientierte Mitarbeiterführung und zielgerichtete Kommunikation
17.-18.01.	Führen ohne Macht
01.-02.02.	Agiles Projektmanagement mit Scrum
07.-08.02.	Projektmanagement für erfahrene Projektleiter - Projektleiter-Training
09.-10.02.	Don't work hard, work smart! - Prioritäten erkennen und durchsetzen
14.-15.02.	Vom Kollegen zum Vorgesetzten
14.-15.02.	Agil führen, Selbsorganisation fördern: Führung im komplexen Arbeitsumfeld
15.02.	Produkthaftung und technische Entwicklung
15.2.-26.4.	Fachlehrgang ProjektmanagerIN mit Zertifikatsabschluss
27.-28.02.	Trotz Dauerstress gesund und leistungsfähig bleiben
01.-02.03.	Projektmanagement - Die Wirklichkeit ist anders
02.-03.03.	Stress reduzieren - Resilienz stärken
09.-10.03.	Professionelles Projektmanagement in der Praxis
15.-16.03	Führen mit Emotionaler Intelligenz und Menschenkenntnis

Entwicklung - Konstruktion - Technische Dokumentation*

26.-27.01.	Technische Dokumentation kompakt
13.-14.02.	Von der Funktion zur Toleranz – der Prozess zur Form- und Lage-tolerierung
16.-17.02.	Technische Dokumentation - Betriebs- und Gebrauchsanleitungen
22.02.	Wirksame Sicherheits- und Warnhinweise - in den USA und weltweit
27.02.	Anwendung der VDA-Richtlinie Besondere Merkmale""
28.2.-25.5.	Ausbildung FachreferentIN Sicherheitstechnik im Maschinen- und Anlagenbau 4 Module über 11 Tage
28.2.-2.3.	CE-Kennzeichnung - Anforderungen und praktische Umsetzung
09.-10.03.	Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse (FMEA)
13.03.	Anforderungen an das Inverkehrbringen von Maschinen in die USA

Informations- und Kommunikationstechnik*

28.2.-3.3.	Ausbildung: Informationssicherheitsbeauftragter (ISB) Chief Information Security Officer (CISO) nach ISO 27001 und 27002
14.03.	Künstliche Intelligenz KI - Marktpotenziale erkennen und nutzen

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

www.vdi-fortbildung.de

Ein Seminar, das Sie besonders interessieren könnte:

Anforderungen an das Inverkehrbringen von Maschinen in die USA

- Einstieg: Marktzugangsvoraussetzungen in Europa
- Die rechtl./normative Landschaft in den USA
- Marktzugangsvoraussetzungen in USA
- Beispiele für normative Anforderungen
- Anforderungen an die Benutzerinformationen
- Produkthaftung in USA

Referent Markus Boxleitner,
STRUCTURA Ingenieurgesellschaft
Datum 13.03.2023
Seminarpreis 985,00€ / 840,00€ (VDI-Mitglieder)

Einkauf - Vertrieb - Service*

06.02.	Preisverhandlungen mit Großkunden – Strategie – Taktik – Psychologie
06.-07.02.	Erfolgreicher Vertrieb komplexer, erklärungsbedürftiger Produkte
16.02.	Erfolgreiche Neukunden-Akquise mit Social Selling via LinkedIn und XING
24.02.	Kompaktseminar: Besser verhandeln durch die "Brille des Einkäufers"
07.03.	Online-Kundengespräche und Produkt-Präsentationen zielorientiert führen und virtuell überzeugen
15.-16.03	Verkaufstraining - kompakt für Ingenieure und Techniker

Produktion - Qualitätsmanagement*

14.-15.02.	Modernes industrielles Lagermanagement - Professionell, effizient, flexibel
22.02.	Digitalisierung von Prozessen in Produktion und Service
23.02.	Wettbewerbsvorteile durch die Digitalisierung mit Manufacturing Execution Systems (MES)
08.-09.03.	Value Engineering: Produkt- und Prozesskosten methodisch und effizient senken
14.-15.03.	Liefertermintreu bei kurzen Durchlaufzeiten – Mit taktorientierter Planung!

**Hinweise und detaillierte Informationen zum Veranstaltungsformat finden Sie auf unserer Homepage.*

TECSTATT

Offene Werkstatt
21. Januar + 25. Februar
9 - 12 Jahre

Bionik - Die mechanische Hand
4. Februar
7 - 11 Jahre

Basteln statt fegen - Wir bauen einen Putzroboter
11. Februar
8 - 11 Jahre

Solarmobil
14. Januar
9 - 12 Jahre

Phyton

ONLINE
Werde ein MINT-Checker! kostenlos für Zukunftspiloten
28. Januar
14 - 18 Jahre

ONLINE
1. Entwicklungs-umgebung & Grundlagen
16. Februar
11 - 16 Jahre

LED Nachtlicht bauen
28. Januar
9 - 12 Jahre

ONLINE
2. Kontrollstrukturen
17. Februar
11 - 16 Jahre

ONLINE
3. Kontrollstrukturen, Datenstrukturen und Funktionen
18. Februar
11 - 16 Jahre

Infos+Anmeldung für alle Events

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

Änderungen sind möglich.

Bitte informieren Sie sich auf **www.vdi-suedwest.de** bzw. **www.vde-wuerttemberg.de** oder den Arbeitskreis- und Bezirksgruppenleitern/-innen über die Aktualität der Veranstaltungen. Es gilt die aktuelle Corona-Verordnung von Baden-Württemberg.

Veranstaltungen Region Stuttgart

VDI/VDE Senioren
Für Januar und Februar sind keine Veranstaltungen des VDI/VDE AK Senioren geplant.

Januar

9. Mo
17.30 – 19.00 Uhr

Universität Stuttgart, Institut für Geotechnik; VDI Bautechnik; Verband beratender Ingenieure VBI, LV Baden-Württemberg; Ingenieurkammer Baden-Württemberg und Architekten- und Ingenieurverein Stuttgart e.V.
Stuttgarter Geotechnik-Seminar im WS 2022/2023
Vortrag – Hybrid
Sonderfundament für die neue Windenergieanlage auf der Deponie Nord-West in München
Referent: Dr.-Ing. Jakob Vogelsang, IBO PartG mbB, Ettlingen
Ort Hochschule für Technik Stuttgart, Raum 3/101, Schellingstr. 24, 70174 Stuttgart
Online Zugangsdaten Zoom:
https://hft-stuttgart-de.zoom.us/j/8851050066
Infos Prof. Thomas Benz, HFT Stuttgart, 0711 8926 2835, E-Mail: t.benz@hft-stuttgart.de
Anmeldung zum kostenfreien Vortrag nicht erforderlich.

23. Mo
17.30 – 19.00 Uhr

Universität Stuttgart, Institut für Geotechnik; VDI Bautechnik; Verband beratender Ingenieure VBI, LV Baden-Württemberg; Ingenieurkammer Baden-Württemberg und Architekten- und Ingenieurverein Stuttgart e.V.
Stuttgarter Geotechnik-Seminar im WS 2022/2023
Vortrag – Hybrid
Verwendung von Satellitendaten (Radarinterferometrie InSAR) in der Geotechnik am Beispiel von Erdsenkungen
Referenten: Dr.-Ing. Florian Zimmermann, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Referat "Geodäsie und Fernerkundung" und Dipl.-Ing. Roland Schulze, Bundesanstalt für Wasserbau, Referat "Grundbau"
Ort Hochschule für Technik Stuttgart, Raum 3/101, Schellingstr. 24, 70174 Stuttgart
Online Zugangsdaten Zoom:
https://hft-stuttgart-de.zoom.us/j/8851050066
Infos Prof. Thomas Benz, HFT Stuttgart, 0711 8926 2835, E-Mail: t.benz@hft-stuttgart.de
Anmeldung zum kostenfreien Vortrag nicht erforderlich.

26. Do
17.30 – 19.00 Uhr

VDI Arbeitskreis Energietechnik zusammen mit GREES und IER
GREES Kolloquium Effiziente Energienutzung WS 2022/2023
Vortrag – Online
Wärmewende: Möglichkeiten der kommunalen Wärmeplanung
Referent: Dr. Max Peters, KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH
Ort Webex-Meeting:
https://unistuttgart.webex.com/meet/info
Infos www.grees.uni-stuttgart.de/kolloquium
Anmeldung nicht erforderlich

28. Sa
10.00 – 12.00 Uhr

VDI Jugend + Technik TECSTATT
MINT*-Check
Der VDI-Württembergische Ingenieurverein (WIV) lädt Schülerinnen und Schüler im Alter von 14 bis 18 Jahren zum Workshop „MINT*-Check" 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 VDI Zukunftspiloten
Ort Online
Infos + Anmeldung erforderlich, VDI Jugend und Technik, Telefon: 0711 13163-18, Email: tecstatt@vdi-suedwest.de

30. Mo
18.00 – 20.00 Uhr

VDI Technik-Geschichte
Vortrag – Online
Von der Kerze zur LED – Eine kleine Geschichte der Beleuchtungsmittel
Es ist uns heute nicht bewusst, aber bis vor ca. 150 Jahren war die offene Flamme das einzig bekannte Beleuchtungsmittel. Erst 1862 begann die Ära des Gaslichts, welches noch um 1900 die vorherrschende Beleuchtungstechnik der Industrie und der städtischen Moderne darstellte. Eine Revolution im Beleuchtungssektor vollzog sich 1879 mit den Möglichkeiten der Elektrizität und der späteren Glühlampe.
Der Vortrag stellt die wichtigsten Entwicklungsschritte hin zu den heutigen modernen Beleuchtungsmitteln dar.
Referent: Dipl.-Berufspäd., Dipl.-Ing. Jörg Bickmann
Ort Online
Infos Dr. phil. Dipl.-Ing. Josef Webel, siehe S. 4
Anmeldung erforderlich. 1-2 Tage vor Veranstaltungsbeginn erhalten Sie einen Link, mit dem Sie über Ihren PC/Laptop der Veranstaltung beitreten können.

Februar

7. Di
19.00 – 21.00 Uhr

VDI Frauen im Ingenieurberuf
Vortrag – Online
Wasseraufbereitung im Bereich Industrie und Gebäudetechnik
Wasser ist für uns eine Selbstverständlichkeit – man macht den Hahn auf und das Wasser kommt heraus. Aber haben Sie sich schon mal gefragt, wie Wasseraufbereitung funktioniert? Ceren Sirin gibt uns einen Einblick in die Verfahrenstechnik für Wasseraufbereitung, Grundlagen für Wasserqualität und die Einstufung für Wasserquellen. Sie wird dabei auf Anwendungen im Bereich Industrie und Gebäudetechnik eingehen.
Frau Sirin ist Verfahrensingenieurin bei Judo Wasseraufbereitung GmbH in Winnenden. Als Spezialistin für Industrielle Wasseraufbereitungsanlagen erstellt sie unter anderem Wasseranalysen und legt verfahrenstechnische Lösungen aus.
Referentin: Ceren Sirin
Ort Online über Zoom
Infos Dipl.-Ing. M. Sc. Sandra Werner, siehe S. 4
Anmeldung erforderlich. 1-2 Tage vor Veranstaltungsbeginn erhalten Sie einen Link, mit dem Sie über Ihren PC/Laptop der Veranstaltung beitreten können.

Vorschau März

11. Sa
10.00 – 12.00 Uhr

VDI Jugend + Technik TECSTATT
MINT*-Check
Der VDI-Württembergische Ingenieurverein (WIV) lädt Schülerinnen und Schüler im Alter von 14 bis 18 Jahren zum Workshop „MINT*-Check" 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 VDI Zukunftspiloten
Ort Online
Infos + Anmeldung erforderlich, VDI Jugend und Technik, Telefon: 0711 13163-18, Email: tecstatt@vdi-suedwest.de

27. Mo
18.00 – 20.00 Uhr

VDI Technik-Geschichte
Vortrag – Online
Vitruvius und seine 10 Bücher über die Architektur
Der römische Architekt und Ingenieur Marcus Vitruvius Pollio (ca. 81 bis ca. 15 v. Chr.) war unter den römischen Kaisern Julius Caesar und Augustus nicht nur für den Bau von Kriegsmaschinen verantwortlich, sondern auch als Architekt und Ingenieur am Bau des Wassernetzes in Rom beteiligt. Seine 10 Bücher über die Technik der Antike blieben in mehreren Kopien erhalten und erschienen nach der Erfindung der Buchdruckerkunst im 15. Jahrhundert in zahlreichen, z.T. bebilderten Auflagen. Sie waren entscheidend für die Entwicklung des Baustils der Renaissance. Auch Leonardo da Vinci war von den Büchern des Vitruvius fasziniert und fertigte auf der Basis seiner Beschreibung der idealen Menschengestalt das Bild des "Uomo Vitruviano", das heute u.a. die Ein-Euro-Münze Italiens ziert.
Der Referent lehrt am Department für Geo- und Umweltwissenschaften sowie Geophysik der Universität München.
Referent: Prof. Dr. Heinrich C. Soffel
Ort Online
Infos Dr. phil. Dipl.-Ing. Josef Webel, siehe S. 4.
Anmeldung erforderlich. 1-2 Tage vor Veranstaltungsbeginn erhalten Sie einen Link, mit dem Sie über Ihren PC/Laptop der Veranstaltung beitreten können.

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

Januar
20. Fr
15.00 – 16.30 Uhr

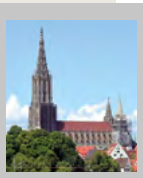
VDI Jugend + Technik
TechnoThek-Werkstatt
Programmieren lernen mit Scratch

Scratch ist eine Programmiersprache, die speziell für Kinder entwickelt wurde. In dem Workshop werden erste Schritte im Umgang mit Scratch gezeigt. Abschließend wird der Dash-Roboter mit einem einfachen Ablauf in Scratch programmiert.
Ort Stadtbibliothek Reutlingen, Spendhausstr. 2, 72764 Reutlingen, Treffpunkt: Großes Studio
Infos Alb-Neckar@vdi-suedwest.de
Anmeldung erforderlich, Teilnehmerzahl begrenzt, www2.stadtbibliothek-reutlingen.de

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

Februar
1. Mi
März
1. Mi
jeweils 19.00 – 21.30 Uhr

VDI-Stammtisch
Überblick über die geplanten Aktivitäten
Möglichkeit zu Erfahrungs- und Interessenaustausch in geselliger Runde
Ort Schlosshotel Hellenstein, Hugo-Rupf-Platz 2, 89522 Heidenheim
Infos Thomas M. Ille, s. o.
Anmeldung nicht erforderlich



VDI Bezirksgruppe Donau-Iller Ulm / Neu-Ulm
Prof. Oliver Herkommer, INGENICS AG, Ulm
Kontakt: Anja Lange
0731 93680290, Donau-Iller@vdi-suedwest.de
VDE Dr. rer. nat. Hans Brugger
0172 983 50 57, hans.brugger@vde-online.de

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

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

Januar
17. Di
19.00 – 21.00 Uhr

VDI Vortrag
Patentrecht für Ingenieure und Einheitliches Patentgericht (UPC)
2023 geht's los! Die wichtigsten Fragen & Antworten zum neuen Einheitspatentsystem
Die Jahrhundertreform des europäischen Patentsystems steht vor der Tür! Im Frühjahr 2023 öffnet das neue Einheitspatentgericht seine Türen und wird für Rechtsstreitigkeiten rund um die neuen Einheitspatente, aber auch bereits bestehende "klassische" europäische Patente zuständig sein.
Referentin: Prof. Dr. Sabine Boos. Sie ist Professorin für Recht für Ingenieurwissenschaften an der Hochschule Heilbronn und war zuvor mehr als 10 Jahre als Rechtsanwältin im Patentrecht tätig.
Ort Hochschule Heilbronn, Campus Sontheim G121, Max-Planck-Str. 39, 74081 Heilbronn
Infos anmeldung@vdi-neckargruppe.de
Anmeldung nicht erforderlich

26. Do
17.00 – 19.00 Uhr

Besuch beim Ferdinand-Steinbeis-Institut
Ort Ferdinand-Steinbeis-Institut, Bildungscampus 9, 74076 Heilbronn
Infos + Anmeldung erforderlich, Teilnehmerzahl begrenzt, anmeldung@vdi-neckargruppe.de

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 Young Engineers
Online-Meeting
Young Engineers Bezirksgruppe Zollern-Baar Albstadt
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

Januar
11. Mi
19.30 – 22.00 Uhr

INFO FLYER

Das VDI-Haus Stuttgart

Fortbildungszentrum und Business-Location

Mieten Sie modernste Veranstaltungsräume für Ihre Tagungen, Seminare oder Workshops – inkl. bestem Rundum-Service

- Ruhige Lage, gute Verkehrsanbindung
- Kostenlose Parkplätze in hauseigener Tiefgarage, 7 Ökostrom Ladestationen
- Modernstes Technik-Equipment, auch für Hybrid-Events sowie kompetente IT-Unterstützung
- 8 Seminarräume (37 bis 108 qm), WLAN im ganzen Haus
- Alle Fenster können geöffnet oder verdunkelt werden
- Leckeres Catering in hauseigener Cafeteria

Gerne beantworten wir Ihre Fragen
Telefon: 0711 13163-10
Email: anmeldung@vdi-suedwest.de

Infoflyer: www.vdi-fortbildung.de/ihr-veranstaltungsort

Helle und moderne Räume.

Große Außenterrasse mit Blick ins Nesenbachtal.

Das großzügige Foyer steht z.B. für Ausstellung oder Steh-Empfang zur Verfügung.