

Veranstaltungen

Anmeldung und weitere Informationen per E-Mail:
vdi@hs-absig.de

VDI SUJ Treffen – MeetING

Gegenseitiger Erfahrungsaustausch und Vernetzen mit Studierenden, Jungingenieuren und allen Interessierten.

Termine: 11. Oktober, 8. November, 6. Dezember und 10. Januar, jeweils ab 19:30 Uhr

Ort: Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Haux-Gebäude, Studentisches Kulturzentrum (PLAN B), Poststraße 6 / EG, Eingang auf der Ostseite

Frauen im Ingenieurberuf, Schwarzwald-Bodensee

Der Arbeitskreis trifft sich jeden 2. Mittwoch im Monat. Wir Ingenieurinnen wollen uns besser vernetzen und unsere Erfahrungen austauschen. Studentinnen und Gäste sind herzlich willkommen.

Leiterin: Dr. Katharina Buß

Ort: Wechselnde Locations, daher Anmeldung dringend erforderlich!
katharina.buss@hs-furtwangen.de

Ehrungsveranstaltung für Jubilare der Bezirksgruppe Zollern-Baar

Führung durch die Lernfabrik 4.0, Vorführung der Förderband-/Montageeinheiten, Erörterung des didaktischen Lernkonzepts.

Termin: Donnerstag, 26. Oktober, 11:00 Uhr

Ort: Philipp-Matthäus-Hahn-Schule, Gewerbliches Schulzentrum Balingen

Industrielle Bildverarbeitung im Umfeld von Industrie 4.0

- Technologien der industriellen Bildverarbeitung bei der i-mation GmbH
- Smart Factory Machine Vision – die Produktion sicher im Blick
- 3D Machine Vision – der Schritt in die nächste Dimension
- Human-Like Machine Vision – neue Technologie, neue Möglichkeiten
- Erklärungen & Erläuterungen an konkreten Applikationen und Lösungen (Exponate)

Termin: Montag, 13. November 2017, 16:30 Uhr

Referenten: Timo Wäschle, Projektmanagement und Technischer Vertrieb, Rottweil
Patrick Enderle, Leiter Geschäftsbereich 3D Machine Vision, Rottweil
Georg Bacher, Leiter Geschäftsbereich HUMAN-LIKE Machine Vision, Rottweil

Ort: i-mation GmbH, Neckartal 250, 78628 Rottweil

Anmeldung bis 1. November unter info@bs-as.de

Landesball der Technik im Kultur- und Kongresszentrum Liederhalle Stuttgart

Der VDI Württembergische Ingenieurverein lädt wieder zu seinem großen Event, dem Landesball der Technik, ein.

Termin: Samstag, 25. November, 20:00 Uhr

Ort: Stuttgart, Liederhalle
www.vdi-suedwest.de/ball cipri@vdi-stuttgart.de

Abschlussveranstaltung, gemütliches Beisammensein

Termin: Mittwoch, 6. Dezember, 19:30 Uhr bis 23:00 Uhr

Ort: Brauhaus Zollernalb, Bahnhof 4, 72458 Albstadt-Ebingen, am Bahnhof
Anmeldung bis spätestens 14. November

TECHNOLOGIE
WERKSTATT



Das Veranstaltungsprogramm für alle Interessierten

UNTERNEHMER | GRÜNDER | MITARBEITER | STUDIERENDE

PROFITABLE NEUKUNDENGEWINNUNG

für Startups und KMU's mithilfe von Social Media

In Kooperation mit Jens Huber, www.fidgify.de

Termin: 16. November, ab 18:00 Uhr **Ort:** Technologiewerkstatt

HÖHLE DER LÖWEN

Was ist Real & was Show? Erfahrungsbericht zur Investorensuche.

In Kooperation mit Sebastian Donath, My-Pillow-Factory

Termin: 11. Dezember, ab 18:00 Uhr **Ort:** Technologiewerkstatt

Voranmeldung erwünscht unter
WWW.TECHNOLOGIEWERKSTATT.DE

Damit aus deiner Idee ein erfolgreiches Unternehmen wird!



**VDI Bezirksgruppe
Zollern-Baar**

Herr Dipl.-Ing. (FH) Knut Kliem

T 07571 732 91 28

M kliem@hs-absig.de

**Technologiewerkstatt
Albstadt**

Herr Daniel Spitzbarth

T 07432 200 90 90

M info@technologiewerkstatt.de

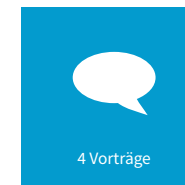
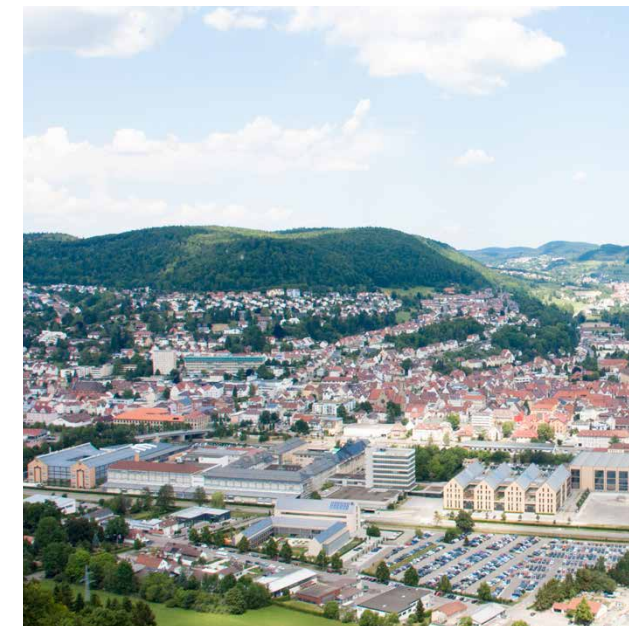
AN DER TECHNOLOGIEWERKSTATT 1 | 72461 ALBSTADT



Verein Deutscher Ingenieure
Bezirksgruppe Zollern-Baar

Veranstaltungsprogramm

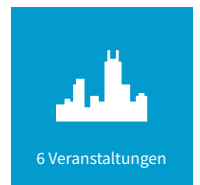
Wintersemester 2017/18



4 Vorträge



7 Seminare



6 Veranstaltungen

In Kooperation mit:



Vorträge

Die Vorträge finden an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen statt:
Standort Albstadt, Jakobstr. 1, Raum M004 (206-004)
Sie sind kostenlos und es ist keine Anmeldung erforderlich.

Herausforderungen und Veränderungen durch die digitale Transformation und Industrie 4.0

Was bedeutet digitale Transformation für Unternehmen und warum tun sich manche Unternehmen so schwer, mit den Veränderungen des Digitalzeitalters zurechtzukommen. Weshalb sind andere so erfolgreich dabei?

Termin: Mittwoch, 18. Oktober, 19:15 Uhr bis 20:30 Uhr

Referent: Markus Schwarz, Geschäftsführer nemetris GmbH, Balingen

Industrie 4.0 in der Pharmaindustrie

Definition und Hintergrund zu Industrie 4.0; Umsetzungsbeispiele in der Pharmaindustrie; Geschäftsmodelle im Wandel.

Termin: Mittwoch, 25. Oktober, 19:15 Uhr bis 20:30 Uhr

Referentin: Prof. Dr. Christa Schröder, Studiendekanin Pharmatechnik, Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Die Welt im Wandel – Elektromobilität, Autonomes Fahren, Industrie 4.0 und dann?

Durch Brunel den technologischen Fortschritt mitgestalten. Aus der Sicht eines weltweit agierenden Dienstleisters erhalten Sie spannenden Einblicke in den IT-Markt der Zukunft.

Termin: Mittwoch, 15. November, 19:15 Uhr bis 20:30 Uhr

Referent: Udo Müser, Leiter Standort Stuttgart Brunel Car Synergies GmbH

Die lautlose Schattenwelt der Mobilfunknetze Erkennen, lokalisieren und bekämpfen von lokalen Mobilfunkangriffen mit IMSI-Catchern und Jammern

Ein Blick hinter die Kulissen in die Welt der Mobilfunknetze und der modernen Angriffs- und Abhörkonzepte auf unser Kommunikationsmittel Nr. 1. Wie werden dafür eingesetzte vorgetäuschte Mobilfunkzellen (IMSI Catcher) heute operativ eingesetzt, was leisten sie und wie kann man ihre Aktivitäten aufdecken? Wie wird das weltweite Schattennetz SS7, das alle Mobilfunkanbieter miteinander verbindet, in Kombination mit IMSI Catchern zur Ortung, Identifikation und Manipulation eingesetzt? Wer sind die Akteure und welche Ziele werden verfolgt? Welche Rolle haben dabei Jammer und GPS Manipulationen? Wie lassen sich heute Areale gegen Mobilfunkangriffe wirksam absichern? Im Vortrag werden aus forensischer Sichtweise die Werkzeuge und deren Möglichkeiten betrachtet.

Besonderheit: Live Demonstration des Lagebild Mobilfunksicherheit am Standort anhand mitgebrachter Sensortechnik.

Termin: Mittwoch, 22. November, 19:15 Uhr bis 20:30 Uhr

Referent: Wolfgang Homann, bbcom secure Deutschland GmbH

Seminare

Maximal 15 Teilnehmer pro Seminar. Anmeldung und weitere Informationen per E-Mail: kliem@hs-albsig.de

Mit LEAN und SIX SIGMA Verbesserungsmanagement erfolgreich umsetzen

Einführung in die beiden Konzepte Lean und Six Sigma; Abgrenzung und Synergien von Lean und Six Sigma; Die Vorgehensweise bei Six Sigma Projekten gemäß dem DMAIC Zyklus; Integration von Lean und Six Sigma im Unternehmen; Praktische Beispiele zur Anwendung von Lean Six Sigma. Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der Kiendl LeanConsult GmbH & Co. KG Germersheim statt.

Es besteht die Möglichkeit ein Lean Six Sigma Yellow Belt Zertifikat für die Teilnahme zu erhalten. Die Prüfung findet im Anschluss an die Veranstaltung statt und es fällt eine Aufwandsentschädigung von 38,- € an.

Termin: Freitag, 27. und Samstag, 28. Oktober, 09:30 Uhr bis 17:30 Uhr

Referent: Dipl.-Ing. Bernd Garzinsky, Lean Six Sigma Master Black Belt, EFQM Assessor und Seniorberater bei der Kiendl LeanConsult GmbH & Co. KG

Ort: Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Poststraße 6, Raum 205-116 (Haux)

Gebühren: 250 € 40 € für Studierende
180 € für VDI-Mitglieder 30 € für Studierende (VDI)

Protect your Data! – Cyber Security

~~123456 ist immer noch das beliebteste Passwort. Wir demonstrieren Ihnen, wie Cyberkriminelle diese einfachen Passwörter nutzen, um Online-Accounts und Schutzmechanismen zu knacken. Anschließend zeigen wir Ihnen, wie Sie Passwörter sicher einsetzen und welche praxisorientierte Lösungen (Passwort-Manager, Hardware-Tokens, ...) Sicherheit bieten.~~

~~Details zum Workshop online unter: www.cyber-security-lab.de/workshop~~

Termin: Samstag, 4. November, 09:30 Uhr bis 17:30 Uhr

Referenten: Patrick Eisoldt, Tobias Scheible und David Schlichtenberger

Ort: Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Poststraße 6, Raum 205-114 (Rechnerraum)

Gebühren: 100 € 15 € für Studierende
60 € für VDI-Mitglieder 10 € für Studierende (VDI)

Kenntnisse und Fähigkeiten im Projektmanagement

Der Kurs besteht aus Theorie und Praxis, welche dazu dienen soll sich selbst in der Rolle als Projektmanager zu erleben. Dies geschieht anhand einer Fallstudie, die während des Kurses bearbeitet und erlebt werden soll.

Termin: Freitag, 10. und Samstag, 11. November, 09:30 Uhr bis 17:30 Uhr

Referenten: IBM Senior Projektmanager Marc Herrmann, Böblingen

Ort: Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Poststraße 6, Raum 205-304

Gebühren: 250 € 40 € für Studierende
180 € für VDI-Mitglieder 30 € für Studierende (VDI)

Qualifikation im Projektmanagement mit Planspiel: „Facts and Emotions“

Lean, agil, scrum, hybrid – oder was? Entscheidend für Projekterfolge sind immer Effektivität und Effizienz. Dies gilt gleichermaßen für das Unternehmen wie für die persönliche Projektarbeit. Das Seminar zeigt Wege und Methoden dazu und enthält zahlreiche Beispiele und ausreichend Gelegenheit für Diskussion und Gruppenübungen. Ein besonderer und schnell umsetzbarer Lerneffekt entsteht durch praktische Beispiele zu den aktuellen Methoden. Ergänzt wird dies durch das Planspiel „Facts and Emotions“.

Besonderheit: Integrierte Projektplanung (Termine, Kosten, Qualität, Aufwand, Effizienz) in Zusammenarbeit von Linie und Projekt. Auch bei komplexen Projekten und Organisationen darf aber der Lean-Gedanke nicht außer Acht gelassen werden.

Termin: Freitag, 17. und Samstag, 18. November, 09:00 Uhr bis 16:30 Uhr

Referenten: Dipl.-Ing. Matthias Weber, Daimler AG Stuttgart
Dr.-Ing. Wolfram Fischer, VDI-WIV Stuttgart, www.fimappro.de

Ort: Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Poststraße 6, Raum 205-304

Gebühren: 250 € 40 € für Studierende
180 € für VDI-Mitglieder 30 € für Studierende (VDI)

Professionelles 2-tägiges Scrum Master Intensivtraining für Studierende

Das Seminar beinhaltet Trainingsunterlagen, Lizenzkosten und einen freien Versuch zur Scrum Master Zertifizierung durch Scrum.org.

Termin: Samstag, 25. und Sonntag, 26. November, 09:30 Uhr bis 17:30 Uhr

Referent: Dipl.-Ing. (FH) Ralph Jocham, Professional Scrum Trainer, Münsingen (CH)

Ort: Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Poststraße 6, Raum 205-116

Gebühren: 1.400 € 140 € für Studierende
300 € für Lehrkräfte 100 € für Studierende (VDI)

Kundenbeziehungsmanagement

Die Beziehungspflege zum Kunden wird zu dem entscheidenden Differenzierungsmerkmal gegenüber Wettbewerbern gesehen. Einen neuen Kunden zu gewinnen, ist um ein Vielfaches teurer als einen bestehenden Kunden zu halten. Kundenorientierung, Kundenkontakt, Kundenbeziehung und Kundenwert haben sich im Laufe der Zeit zum Kundenbeziehungsmanagement entwickelt, unter dem man heute die konsequente strategische Ausrichtung eines Unternehmens auf die Kunden und ihre Belange versteht.

Termin: Freitag, 1. und Samstag, 2. Dezember, 09:30 Uhr bis 17:30 Uhr

Referent: Maria-Luise Johns-Dunkelberg, Geschäftsführerin, Johns Dunkelberg Consulting, Trossingen

Ort: Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Poststraße 6, Raum 205-304

Gebühren: 250 € 40 € für Studierende
180 € für VDI-Mitglieder 30 € für Studierende (VDI)

Seminarreihe mit internationalem Zertifikat: Management- und Technologie-Update für Ingenieure

Der Kurs besteht aus mehreren Seminartagen und enthält aktuelles Best-Practice-Wissen aus dem Management und der Technik.

Dozent: Berthold Villing, Diplom-Ingenieur und -Betriebswirt

Infos und Anmeldung: www.technology-update.de/ingenieur-update oder
B.Villing@bs-as.de, T 07426 9319875
Business School Alb-Schwarzwald