



„BV Schwarzwald aktuell“ Mai 2018

Gerne darf der Newsletter an Interessenten weitergeleitet werden!
Auszug aus unserem [Veranstungskalender](#)

BV Schwarzwald

Veranstaltungen im April – Schnell anmelden!!!

**Schnell
anmelden!!**

**Mi., 25.04.2018
19.00 Uhr**

Startup-Gründerin über die Zukunft digitaler Medien

Ort: HS Furtwangen, Campus Schwenningen, Jakob-Kienzle-Str. 17,
78054 Schwenningen, Raum F.0.02

Referentin: Pauline Tillmann, Chefredakteurin des
digitalen Magazins „Deine Korrespondentin“

Pauline Tillmann hat das digitale Magazin "Deine Korrespondentin"
gegründet.

Von 2011 bis 2015 hat sie für die ARD als freie Auslandskorrespondentin
in St. Petersburg gearbeitet. Doch der Wunsch, ein eigenes Medien-Startup
zu gründen, hat sie nach einer dreimonatigen Recherche durch die USA
nicht mehr losgelassen. Seit Mai 2015 ist www.deine-korrespondentin.de also online und erzählt: "Die
besten Geschichten von Frauen aus der ganzen Welt."

An diesem Abend wird die 34-jährige aus dem Nähkästchen plaudern und über ihre Erfahrungen mit
Crowdfunding, alternativen Finanzierungsmodellen, Chancen und Rückschlägen berichten.
Obwohl der Weg als Indie-Startup hart und steinig ist, sagt sie: "Das goldene Zeitalter des Journalismus hat
gerade erst begonnen!"

Anfahrt mit dem eigenen PKW [Wegbeschreibung](#).

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Mindest-Teilnehmerzahl: 10 Personen

Maximale Teilnehmerzahl: 40 Personen

Anmeldung bitte bei Frau Buß unter E-Mail: katharina.buss@hs-furtwangen.de

Anmeldeschluss: 22.04.2018

Organisation: Frau Dr. Katharina Buß, AK-Leitung Frauen im Ingenieurberuf Hochschwarzwald



Fotocredit: Evgeny Makarov

**Schnell
anmelden!**

**Do., 26.04.2018
18.00 Uhr**

Vortrag: Abgas macht Strom

Ort: VDI BV Schwarzwald, bei Siemens, Schnewlinstr. 6, 79098 Freiburg

Referent: Herr Jan König – IPM Institut für physikalische Messtechnik

Bei den meisten Verbrennungsprozessen gelangen heiße Abgase ungenutzt in die Atmosphäre. Am Institut
für physikalische Messtechnik (IPM) in Freiburg forscht Herr Jan König an Systemen, die die Energieeffizienz
bei Verbrennungssystemen erhöhen. Mit Hilfe von thermoelektrischen Generatoren wird aus Abwärme
Strom erzeugt. Dieses Verfahren wurde bereits vor rund 200 Jahren entdeckt, moderne Werkstoffe erst
machen den großtechnischen Einsatz interessant, da der Prozess maßgeblich von Temperaturunterschieden
lebt. So kann z.B. aus mobilen oder stationären Motoren (BHKW) aus dem Abgas zusätzlich Strom mit einem
Wirkungsgrad um 5% erzeugt werden. Die BHKW-Anlage in Freiburg-Landwasser wurde in 2016 mit

zusätzlichen Elementen ausgestattet. Mit diesem Vortrag wird uns Herr König über den aktuellen Stand der Entwicklung und über Kooperationen mit der Industrie berichten.

Im Anschluss an den Vortrag besteht bei einem kleinen Imbiss Gelegenheit zum Gedankenaustausch.

Kosten: VDI Mitglieder und Studierende 5,00 EURO

Nichtmitglieder 7,00 EURO

Anmeldung unter [Abgas macht Strom](#) Anmeldeschluss: 24.04.2018

Informationen zur Anfahrt/Parken:

Das Siemens Haus befindet sich im Gebäudekomplex Schnewlinstr. 6. In der Tiefgarage stehen auf den blau markierten Flächen begrenzt Parkplätze zur Verfügung. Die Einfahrt befindet sich am Ende des Gebäudes (nach Swiss Sense Bettenhaus) scharf rechts. Ausgang Tür Nummer 6. Bitte benutzen Sie den Türöffner. Der Veranstaltungsraum befindet sich im 1. Stock. Bitte klingeln Sie bei Siemens. Klingel bei der Fahrstuhlür rechts. **Einlass ist von 17.30-18.15 Uhr.**

Sollten Sie mit öffentlichen Verkehrsmitteln kommen, bitte straßenseitig auch bei Siemens klingeln.

Weitere Parkmöglichkeiten sind in der Konzerthausgarage sowie im Bahnhof vorahnden.

Wie angekündigt, wiederholen wir diesen Vortrag –nach Absage der Veranstaltung im Dezember 2017 – und freuen uns auf Ihr Kommen!

Organisation: Dr. Carl-Werner Seitz, Leiter AK Energie und Umwelt

Veranstaltungen Mai

**Do., 03.05.2018
19.00 Uhr**

Stammtisch und Ingenieurtreffen der BG Hochrhein-Lörrach

Ort: Steigenberger Hotel Stadt Lörrach, Belchenstr. 19a, 79539 Lörrach

Herzliche Einladung zum Stammtisch der BG Hochrhein-Lörrach. Wir freuen uns über Ihre Teilnahme und den gemeinsamen Austausch.

Anmeldung erbeten bei Heinz-Joachim Bauer leiter-bg-hochrhein-loerrach@bv-schwarzwald.vdi.de

Organisation: Heinz Ziegler, Stellv. BG Leiter

**Schnell
anmelden!**

**Die., 08.05.2018
17.30 Uhr**

Lassen Sie sich diese besondere Veranstaltung nicht entgehen!!

Vortrag: Digitalisierung im Tunnelbau

VDI Trendforum Baden-Württemberg 2018

Ort: Herrenknecht AG, Schlehenstr. 2, 77963 Schwanau

Im Rahmen des VDI-Trendforums lädt der **Bezirksverein Schwarzwald** herzlich zu dieser besonderen Veranstaltung ein. Die Firma Herrenknecht wird in ihren Räumlichkeiten über die Bedeutung der digitalen Technik im Tunnelbau und die digitale Geologie in Baden-Württemberg sprechen. Mehr Infos hier:

[Flyer Trendforum.](#)

17.30 Uhr Stehempfang

18.00 Uhr **Begrüßung**

Vorsitzender des VDI BV Schwarzwald Herrn Prof. Dr.-Ing. Richard Zahoransky

Key Note durch Herrn Dr.-Ing. E.h. Martin Herrenknecht

Vorsitzender des Vorstands, Herrenknecht AG

1. Fachvortrag Herr Dipl.-Ing. Martin-Devid Herrenknecht, stv. Stiftungs-Vorsitzender:

"Digitale Lösungen: Neueste Entwicklung im maschinellen Tunnelbau"



2. Fachvortrag Frau Prof. Dr. Ingrid Stober und Prof. Dr. Kurt Bucher:
"Tiefenwässer der Alpen - Wasserproben aus dem Gotthard Basistunnel, Schweiz"

Diskussion

20.00 Uhr Get together bei Getränken und Imbiss

Anmeldung nur unter:

Mail: Anmeldung@vdi-suedwest.de

Fax: 0711 13163-60

Post: VDI Geschäftsstelle, Hamletstr. 11
70563 Stuttgart

Online: events.vdi-lvbw.de/trendforum-2018

Organisation: Prof. Dr.-Ing. Richard Zahoransky, Vorsitzender VDI BV Schwarzwald

Mi., 09.05.2018
18.30 Uhr

Mai Stammtisch Studenten und Jungingenieure

Ort: Martin's Bräu, Kaiser-Joseph-Str. 237, 79098 Freiburg

Der Arbeitskreis der Studenten und Jungingenieure lädt herzlich zum Stammtisch ein. Wollt Ihr eine bestimmte Firma besichtigen? Wünscht Ihr Euch Workshops, um Softskills auszubauen? Wollt Ihr andere Studierende und Ingenieure kennenlernen? Unser Stammtisch bietet die Möglichkeit für regen Austausch und Impulse für weitere Aktivitäten. Anmeldungen gerne unter suj-freiburg@vdi.de. Es lohnt sich, denn das erste Getränk ist gratis für Euch!

Organisation: Sören Köble AK Leiter Suj



© privat

Mi., 16.05.2018
09.00-14.30 Uhr

Hochschulkontaktbörse Furtwangen

Ort: Hochschule Furtwangen, Robert-Gerwig-Platz 1, 78120 Furtwangen

Die Hochschulkontaktbörse bietet Studierenden die Möglichkeit, mit Unternehmen Kontakte zu knüpfen. Auch der VDI wird vor Ort sein, um über die Vorteile einer Mitgliedschaft und die Vielfalt der von uns angebotenen Veranstaltungen zu informieren. Außerdem bieten wir kostenlose Schnuppermitgliedschaften an. Schauen Sie einfach vorbei. Wir freuen uns! Mehr Details zur Hochschulkontaktbörse unter [Informationen](#)



Logo HS Furtwangen

Neu!!!

Fr., 22.06.2018
15.00 Uhr

Grüne Energie aus Grünschnitt – Ein Leuchtturmprojekt der ASF

Ort: Deponieareal Eichelbuck, Eichelbuckstr. 6, 79108 Freiburg – Treffpunkt Wiegestation Eingang

Wir freuen uns, Ihnen nochmals diese Exkursion anbieten zu können, die wir im Herbst vergangenen Jahres leider absagen mussten.

Die inzwischen stillgelegte Deponie Eichelbuck hat sich zu einem Energieberg im Sinne der Freiburger Energiewirtschaft gewandelt. Aus dem städtischen Grünschnitt, der mit etwa 12.000 Tonnen jährlich in Form von Laub und Gras, sowie Stauden und Holzgewächsen anfällt, werden in drei unterschiedlichen Verfahrenslinien Wertstoffe gewonnen. Der grobe und verholzte Teil des Grünschnitts wird verbrannt und die heißen Rauchgase werden in eine Mikrogasturbine geleitet, die Strom erzeugt. Der mittelfeine Teil des Grünschnitts wird in einer Anlage bei etwa 600°C verschwelt und es entsteht Pflanzenkohle. Diese feinen Kohlebestandteile werden dem Kompost beigemischt und erhöhen so die Mineralbestandteile und die

Düngewirkung. Die hierbei freigesetzte Wärme wird zur Trocknung der groben Hackschnitzel eingesetzt. Die sehr feinen Bestandteile werden auf dem Gelände kompostiert. Dieses Verwertungskonzept hat Leuchtturmcharakter. In einem Vortrag und anschließender Begehung der Anlage erhalten wir Einblicke in die Technologie, die technisch-wirtschaftlichen Zusammenhänge sowie in die umweltrelevanten Auswirkungen, die diese Anlage bietet.

Mindest-Teilnehmerzahl : 15 Personen

Maximale Teilnehmerzahl: 30 Personen

Anmelden unter [Eichelbuck](#) Anmeldeschluss: 20.06.2018

Treffpunkt: Wiegestation Eingang Deponieareal Eichelbuck

Organisation: Dr.-Ing. Carl-Werner Seitz
AK-Leiter Energie und Umwelt



**Achtung Firmeninhaber! Wir unterstützen Sie bei der Suche nach Fachkräften!!!
Präsentieren Sie Ihr Unternehmen auf der Regio Career am 29. September 2018!
Anmeldungen noch bis 15.06.2018 möglich.**

regioCareer 2018 - Die Jobmesse für Ingenieure, Techniker und Informatiker

Ort: Konzerthaus Freiburg, Konrad-Adenauer-Platz 1, 79098 Freiburg

Mehr Informationen zur Messe unter [regioCareer](#)

**Sa., 29.09.2018
09.30 – 16.00 Uhr**

Das könnte Sie auch interessieren!!!

Der [VDI Blog Hannover Messe](#) – Smart Germany – Ingenieure gestalten Zukunft!

Einfach mal reinschauen!

Bitte beachten Sie, dass Anmeldungen zu Veranstaltungen als verbindlich gelten. Bitte teilen Sie uns unbedingt rechtzeitig mit, sollten Sie nicht teilnehmen können. Sie unterstützen damit unser Organisationsteam, unnötige Wartezeiten werden vermieden und Teilnehmer auf Warteliste haben ggf. die Möglichkeit nachzurücken. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Herzliche Grüße
Heike Kaltenbach

Geschäftsstelle
VDI BV Schwarzwald, Schnewlinstr. 6, bei Siemens, 79098 Freiburg
Geschäftszeiten: Montag bis Donnerstag zwischen 8:30 Uhr und 11:30 Uhr
bv-schwarzwald@vdi.de; www.vdi.de