



# Alumni-Newsletter: Lehre digital, Alumni- Woche im Sommer, Einblicke beim Scooter-Macher

Liebe Alumni,

die Digitalisierung zieht sicherlich auch durch Ihre Arbeitswelt tiefe Spuren: Prozesse und Anforderungen ändern sich, neue Software, Formate, Tools erschließen neue Möglichkeiten – häufig verläuft die Entwicklung rasant. Auch die Lehre an unserer Hochschule hat sich in den letzten Jahren signifikant in Richtung Digitalisierung verändert. Unser Ziel: Wir ergänzen bewährte Lehrformate durch sinnvolle digitale Angebote, machen dadurch flexibles Studieren möglich und schaffen einen Mehrwert für die Lehre. Digitale Formate machen es auch einfacher, externen Sachverstand – zum Beispiel von Alumni – in die Lehre einzubinden, durch kleine Videobotschaften oder virtuelle Kollaboration. Das hilft uns auch in der Internationalisierung. Die neue Digitalisierungsstrategie der Hochschule und unser Kompass Digitale Lehre zeigen unsere Ziele und die Wege dorthin. Haben Sie Interesse, uns mit Ihrer Erfahrung zu unterstützen? Sprechen Sie uns an! Auf Ihre Hinweise und Kommentare freuen wir uns.

Viele Grüße,

Prof. Iris Groß und Prof. Jürgen Bode (Alumni-Beauftragte des Präsidiums)  
Barbara Wieners-Horst (Alumnimanagement)

---



## Digitalisierung und Lehre - Beispiele und Links

Inzwischen gibt es an der Hochschule etliche erfolgreiche digitale Lehrangebote. Hier nur einige Beispiele: Angehende Ingenieure steuern [Laborversuche im Remote-Lab](#) vom heimischen PC aus. [3D-Simulationen](#) erleichtern das Erfassen komplexer Konstruktionen und Zusammenhänge. Audiomitschnitte von [Vorlesungen im Podcast](#) helfen beim Nacharbeiten schwieriger zivilrechtlicher Sachverhalte. – Der vom E-Learning-Team erarbeitete [Kompass Digitale Lehre](#) bietet Lehrkräften (und anderen Interessierten) einen Überblick über digitale Formate in der Lehre und nennt Ansprechpartner. Mehr als 30 Menschen aus der Hochschule sind Experten für das Thema geworden – und haben gemeinsam die [Hochschulstrategie für die Digitalisierung in der Lehre](#) erarbeitet.

Die vielfältigen Aktivitäten zur Weiterentwicklung der Lehre werden vom [ZIEL - Zentrum für Innovation und Entwicklung in der Lehre](#) koordiniert und gefördert.



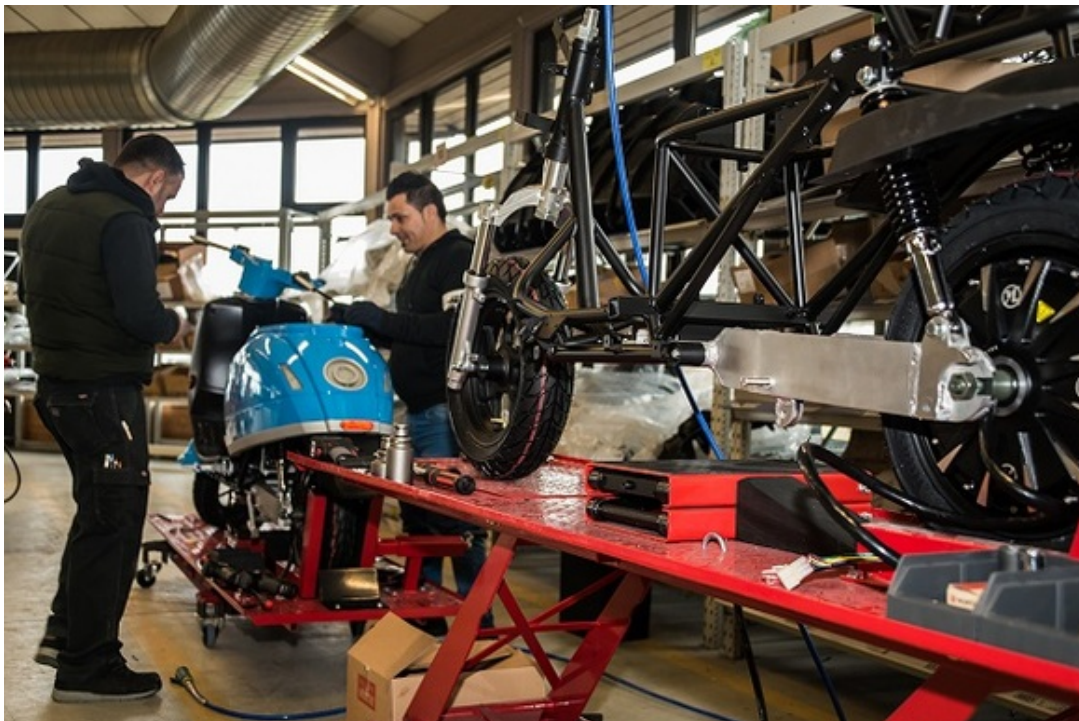
## Alumni-Woche vom 15.-20. Juni mit Wiedersehen am See (19. Juni)

Alumni aus allen Fachbereichen sind eingeladen zu Austausch und Networking – am Freitag, 19. Juni 2020 am Campus Rheinbach. Am Nachmittag slammen Professorinnen und Professoren für Sie um die Wette und präsentieren ihre Perlen der Erklär-Kunst. Anschließend laden wir zum Grill-Büffet am See. Während der ganzen Woche (15.-20. Juni) berichten Absolventinnen und Absolventen an allen Standorten von ihren Erfahrungen mit Berufseinstieg, Karriere und herausfordernden Projekten.

Bitte sagen Sie den Termin weiter – allen ihren Freundinnen und Freunden aus der Studienzzeit. Umso größer wird das Wiedersehen!  
(Bild: Feiern am Campus Rheinbach – hier beim Sommerfest 2018)

[Bald gibt es mehr Infos hier »](#)

---



## Unternehmensbesuch für Alumni am Freitag, 3. April: Kumpan electric erlaubt Einblicke in Entwicklung und Produktion

Der nächste Unternehmensbesuch für Alumni führt nach Remagen: Die Firma Kumpan electric ermöglicht uns einen Blick hinter die Kulissen der Entwicklung und auf die laufende Produktion ihrer E-Roller. Unseren Besuch hat der Entwicklungschef des jungen Unternehmens eingefädelt, Maschinenbau-Alumnus Matthias Metzen.

[Mehr Informationen »](#)

---

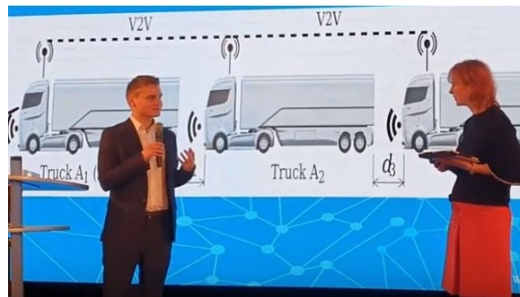


## „Von Rom zum Dom“ – Alumnus auf Spenden-Radtour

Nach dem Bachelor-Abschluss zog es Maschinenbau-Absolvent Felix Varga im Frühjahr 2019 auf große Tour, unter anderem durch mehrere Länder Asiens. In die Freude am Reisen mischte sich Betroffenheit, vor allem über die Vermüllung von Flüssen, Ozeanen und Stränden vielerorts. „Teilweise konnten wir beim Schnorcheln mehr Müll als Fische beobachten.“ Mit einer Spenden-Radtour zugunsten des deutschen Umweltvereins One Earth – one Ocean e.V wollen Felix Varga und seine Partnerin mit der letzten Etappe ihrer Reise ein Zeichen setzen. Im März geht es los - von Rom zum Dom.

[Mehr Infos »](#)

---



## VDI-Preis für Alumnus Markus Wiktorin

LKWs, die auf der Autobahn dicht an dicht im Konvoi fahren, sparen Sprit. Aber wie steht es um die Sicherheit? Mit dieser Herausforderung hat sich Informatik-Alumnus Markus Wiktorin in seiner Masterarbeit beschäftigt. Gemeinsam mit der Firma Bosch entwickelte er einen Controller, der LKWs untereinander kommunizieren lässt und verschiedene Fahrmanöver koordiniert. Hierfür hat unser Absolvent jetzt den renommierten VDI-Förderpreis erhalten. Herzlichen Glückwunsch! Im Video erklärt er seine Lösung.

[Zum Erklärvideo auf Youtube »](#)



## 8. Afrika-Konferenz - Anmeldungen noch möglich

Die Konferenz „Universities, Entrepreneurship and Enterprise Development in Africa“ geht am Mittwoch und Donnerstag, 19. und 20. Februar 2020 in die achte Runde und ist unser Paradebeispiel für den stetigen Wissenstransfer zwischen Wirtschaft und Wissenschaft. Entrepreneurship in Afrika, Förderung von afrikanischen und deutschen KMUs in Afrika, Ausbildung und Gewinnung von qualifiziertem Personal sind die Themen. Die Anmeldung ist noch offen.

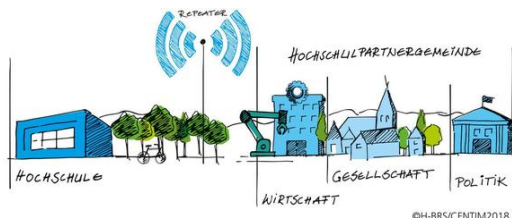
[Mehr Infos »](#)



## „Wir müssen reden“ – Ethik- Videos jetzt online

Über „Ethik in der digitalen Welt“ referierten neun Expertinnen und Experten auf Einladung des Zentrums für Ethik und Verantwortung bei der Ringvorlesung „Wir müssen reden“. Wer es nicht zu den Veranstaltungen geschafft hat, kann die meisten Vorträge jetzt auch online sehen oder als Podcast hören.

[Videos und mehr vom ZEV »](#)



## KIP auf der „Grünen Woche“ in Berlin

Beim „13. Zukunftsforum Ländliche Entwicklung“ im Rahmen der Grünen Woche stellte die H-BRS erste Ergebnisse des Projektes Kommunalpartnerschaften als Teil des Transferprojektes „Campus to World“ vor. Ziel ist es, der Abkopplung ländlicher Regionen von der städtischen Entwicklung mit Unterstützung von Hochschulen entgegenzuwirken.

[Mehr Infos »](#)



## Save the date: ACT des Fachbereichs Informatik am 15. Mai 2020

2020 findet das Alumni Come Together des Fachbereichs Informatik am 15. Mai 2020 statt, mit Fortbildung tagsüber und geselligem Beisammensein am Abend. Wir suchen noch Alumni, die einen Vortrag aus ihrem Arbeitsbereich halten möchten. In diesem Jahr sind u.a. die Themen Software Engineering, IT-Recht und IT-Ethik geplant. Bitte melden Sie sich unter [pr@inf.h-brs.de](mailto:pr@inf.h-brs.de).

[Zum Termin »](#)



## Showroom Visualisierung - wie können wir Ihnen helfen?

Im 2019 eröffneten Showroom Visualisierung können Sie und Ihr Unternehmen sich z. B. in Workshops über neue Systeme und Entwicklungen auf diesem Gebiet informieren, sich mit anderen Unternehmen austauschen oder sich beraten lassen, wie Ihr Projekt mithilfe von Big-Data-Analyse auf hochauflösenden Displaysystemen profitieren kann oder wie Datenströme mittels Visualisierung simuliert und überwacht werden können. Insbesondere für den Mittelstand eine spannende Möglichkeit, neueste Technologie einzubeziehen, ohne sie selbst anschaffen zu müssen und vom Know-how der Wissenschaftler vor Ort zu profitieren.

[Mehr Informationen »](#)

## IT-Konferenzen an der H-BRS

Und zwei weitere gute Gründe für Informatiker, im Sommer an den Campus Sankt Augustin zurückzukehren: Am 20. Juni findet der SQL Saturday statt, eine offene Community-Tagung rund um das Datenbankmanagementsystem „Microsoft SQL Server“ sowie die angewandte Datenbanktechnologie. Am 22. und 23. August folgt die 15. Free and Open Source Software Conference FrOSCon. Wir freuen uns auf viele bekannte Gesichter, beide Veranstaltungen sind offen für alle Interessierten!

[SQL Saturday »](#)  
[FrOSCon »](#)



## Doktorwürde für Forscher-Talente – erfolgreiche Promotionen an der H-BRS

Neun abgeschlossene Promotionen in 2019 und auch 2020 startete mit neuen Doktorwürden – das Graduierteninstitut freut sich über diese tolle Zahl. In den letzten Monaten verteidigten z. B. ihre Doktorarbeiten: aus dem Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften Polymerwissenschaftlerin [Esther Ramakers-van Dorp](#), Chemiker Christian Breuer und Forensik-Genetiker Glenn Theunissen; aus dem Fachbereich Informatik [Michael Rademacher](#) und [Martin Weier](#). Herzlichen Glückwunsch!

[Promovieren an der H-BRS »](#)

---

## Neuberufungen

Über zwei neue Professoren freut sich der Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften: [Prof. Dr. Mike Althaus](#) hat die Professur für Biologie, insbesondere Physiologie und Neurobiologie übernommen. Mit der Berufung von [Prof. Dr. Ralf Möller](#) als Professor für Mikrobiologie/Weltraumbiologie rücken das DLR und die Hochschule bei drei Forschungsbereichen der Raumfahrt näher zusammen: Mikrobiologie, Astrobiologie und Weltraummedizin.

Der Fachbereich Sozialpolitik und Soziale Sicherung hat den Historiker [Prof. Dr. Marc von Miquel](#) als Honorarprofessor gewonnen; er forscht vor allem über die Geschichte der sozialen Sicherungssysteme, der Behindertenpolitik und der Rechtsgeschichte. Der promovierte Philosoph [Thomas Kriza](#) vertritt als nebenberuflicher Professor das Lehrgebiet "Digitaler Wandel und Ethik" am selben Fachbereich.

---





## Was gibt's Neues bei Ihnen? Datencheck und Alumni- Befragung

Es steht ein gründlicher Frühjahrsputz unserer Alumni-Datenbank an. Sind Ihre Kontaktdaten bei uns noch aktuell? Möchten Sie uns mitteilen, in welchem Unternehmen Sie jetzt arbeiten? Und: Mit welchen Themen, welchen Informationskanälen oder Veranstaltungsformaten treffen wir Ihren Nerv? Machen Sie mit bei unserer Alumni-Befragung im März. Unter allen, die mitmachen, verlosen wir 20 unserer T-Shirts oder unsere knallblaue Hochschultasse.

## Neue Workshops der Gründungsakademie

Sie haben bereits ein Unternehmen gegründet oder haben eine Idee für ein Start-up? Dann bietet Ihnen die Gründungsakademie des Rhein-Sieg-Kreises interessante Workshops – sogar meistens kostenlos. Neben beinharten Themen (Businessplan, Recht für Gründer) stehen Workshops zu Kommunikation (Instagram, Influencer & Co, Präsentieren im 21. Jahrhundert) und Soft Skills (Körpersprache und Stimme, Smalltalk). Schnell anmelden!

[Zum Workshop-Programm](#)

---

Redaktion: Barbara Wieners-Horst, Dominik Pieper

---



Herausgeber: Präsident der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg | Stabsstelle Kommunikation und Marketing | Dominik Pieper (verantwortlich) | Grantham-Allee 20, D-53757 Sankt Augustin | Tel. +49 2241 865 9652, Fax -8652 | E-Mail: [presse@h-brs.de](mailto:presse@h-brs.de)