

STARKE PARTNER FÜR DIE LUFT- UND RAUMFAHRT

Steinbeis-Hochschule Berlin (SHB)

Die 1998 gegründete private, staatlich anerkannte Steinbeis-Hochschule Berlin (SHB) bietet Studierenden und Unternehmen berufsintegrierte und praxisorientierte Studienprogramme mit staatlich anerkannten Abschlüssen und forscht auf Basis anwendungsbezogener Problemstellungen. Das Bildungsportfolio reicht von Zertifikatslehrgängen über Studiengänge bis hin zur Promotion. Die SHB ist ein Unternehmen im Steinbeis-Verbund, der weltweit im umsetzungsorientierten Wissens- und Technologietransfer aktiv ist. Die German Aerospace Academy ist ein Transfer-Institut der Steinbeis-Hochschule Berlin.

Steinbeis Innovation gGmbH

Die Steinbeis Innovation gGmbH fördert aktiv die angewandte Forschung und führt dazu frei gewählte Forschungsvorhaben, Vertragsforschung und kooperative Forschung durch. Das Unternehmen hat insbesondere die Aufgabe Forschungsinstitute und ähnliche Einrichtungen zu errichten und zu unterhalten; wissenschaftliche Erkenntnisse zu generieren und Kräfte der angewandten Forschung und der Praxis zusammenzuführen sowie durch Aus- und Weiterbildung auf technischem und wirtschaftlichem Gebiet die Verbreitung wissenschaftlicher Ergebnisse zu fördern. Die German Aerospace Academy ist ein Zentrum der Steinbeis Innovation gGmbH.

Forum Luft- und Raumfahrt Baden-Württemberg e. V.

Das Forum LR BW ist die Vertretung der Luft- und Raumfahrt in Baden-Württemberg. Mit seinen Mitgliedern ist es das Bindeglied zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und politischen Entscheidungsträgern sowie anderen gesellschaftlich relevanten Gruppen. Das Forum LR BW treibt national und international Kooperationen entlang der Wertschöpfungskette voran. Durch einen Kooperationsvertrag mit der Universität Stuttgart, die enge Zusammenarbeit mit dem DLR, der Steinbeis-Stiftung und weiteren Forschungseinrichtungen soll die Abstimmung zwischen Unternehmen und dem wissenschaftlichen Sektor verbessert werden. Die German Aerospace Academy ist ein enger Kooperationspartner des Forums LR BW.



German Aerospace Academy (ASA)

Forum 1 am Konrad-Zuse-Platz 1
71034 Böblingen

Prof. Dr.-Ing. Monika Auweter-Kurtz
Direktorin

Telefon: 07031/306975-0
Telefax: 07031/306975-79
E-Mail: info@german-asa.de
Web: www.german-asa.de

ASA wird unterstützt von:



KOMPETENZEN STÄRKEN



INTERNATIONALE EXPERTEN FÜR DIE LUFT- UND RAUMFAHRT

Akademie für Luft- und Raumfahrt (ASA)

Die Luft- und Raumfahrt ist Treiber für neue Technologien. In Unternehmen und wissenschaftlichen Einrichtungen der Branche entstehen zukunftsweisende Innovationen. Die Produkte müssen hohe Qualitätsanforderungen erfüllen und unter extremen Bedingungen zuverlässig funktionieren. Die Basis dafür sind hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.



Die ASA unterstützt mit gezielten Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen die Unternehmen darin die Kompetenzen der Beschäftigten langfristig zu erhalten und auszubauen. Mit international renommierten Expertinnen und Experten werden die neusten Forschungsergebnisse und Technologien vermittelt.

Bedarfsorientierte Serviceleistungen und Plattformen für den Erfahrungsaustausch ergänzen das Portfolio der ASA und helfen die Wettbewerbsfähigkeit der Luft- und Raumfahrt voranzutreiben.

Mit Sitz im Forum 1 auf dem Flugfeld Böblingen/Sindelfingen, dem ehemaligen Landesflughafen Württembergs, verbindet die ASA Tradition und Moderne und agiert innerhalb eines neuen Zentrums für die Luft- und Raumfahrt.

TECHNOLOGIE-LEUCHTTURM FÜR DIE LUFT- UND RAUMFAHRT

Die ASA bietet berufsbegleitende Kompetenzstudiengänge – vom Bachelor bis zur Promotion –, Zertifikatslehrgänge und Seminare für unterschiedliche Qualifikationsstufen und Vorbildungen an. Neben technischer Weiterbildung beinhaltet das Schulungsangebot auch Themen des Managements und der Chancengleichheit.

Aus- und Weiterbildungsthemen

- Neue Werkstoffe und Werkstoffsysteme
- Fertigungsverfahren
- Antriebe, Triebwerkssysteme und Treibstoffe
- Mikrosystemtechnik
- Nanotechnologie
- Berechnungs- und Simulationsverfahren
- Messen und Testen
- Qualifizieren und Zertifizieren
- System Engineering
- Management

für

- Luftfahrttechnik
- Raumfahrttechnik
- Satellitentechnik, -navigation und -kommunikation
- Raumfahrtnutzung
- Weltraumsonden
- Verwandte Branchen



Dienstleistungen

- Beratung (auch branchenübergreifend)
- Analysen, Gutachten und Expertisen
- Antragsberatung
- Projektmanagement
- Entwicklung von Kompetenzprofilen
- Coaching

Plattformen für

- Rekrutierung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
- Gewinnung von Spitzenkräften aus dem Ausland
- Neue Forschungsschwerpunkte
- Branchenübergreifende Marktbeobachtung
- Zusammenarbeit mit Behörden, Ministerien und gesellschaftlichen Gruppen



Nachwuchssicherung

Angebote für Studierende aller Hochschularten

- Sommerschulen und Jobbörsen
- Karriereberatung
- Vermittlung von Zusatzkompetenzen
- Stellenbörse für Praktika
- Netzwerk von Mentorinnen und Mentoren

Angebote für Schulen

- Veranstaltungen zur Motivation von Schülerinnen und Schülern für die Luft- und Raumfahrt
- Luft- und Raumfahrtlabor für Jugendliche
- Vermittlung von Praktikumsplätzen und Ferienjobs
- Fortbildung für Lehrpersonal
- Erstellung von Unterrichtsmaterialien