

Kooperative Forschung

Seit der Hochschulwerdung 2009 hat sich die DHBW erfolgreich als kompetenter und verlässlicher Partner in der Forschungslandschaft positionieren können. Davon zeugen ein stetig steigendes Drittmittelaufkommen und zahlreiche innovative Projekte, die regelmäßig in Kooperation mit den dualen Partnerunternehmen durchgeführt werden. Die folgenden Projekte stehen beispielhaft für die kooperative Forschung an der DHBW Mannheim:

Fakultät Technik – „Max Eta E“

Zunehmend steht der Energieverbrauch von Maschinen und Anlagen im Zentrum der Gesetzgebung und des öffentlichen Interesses. Der Zuliefermarkt hat den Effizienzgrad von Antrieben zwar bereits verbessert, verbraucherseitig wurde der weitere mechanische Antriebsstrang in der Praxis jedoch oft nur als Blackbox betrachtet. Doch wie sieht es im „Herzen der Maschine“ bezüglich Energieeffizienz aus? Zusammen mit der Heidelberger Druckmaschinen AG wurde im kooperativen Forschungsprojekt „Max Eta E“ an der DHBW Mannheim deshalb exemplarisch „die Mechanik“ von Druckwerken moderner Bogenoffset-Druckmaschinen bezüglich Verlustmechanismen modelliert. Als Ergebnis des einjährigen Projekts können Entwickler nun mit Hilfe des erarbeiteten Energieflussmodells beurteilen, welche Varianten und Anordnungen geringere Verluste aufweisen.

Fakultät Wirtschaft – „IT-Sicherheit“ und „Industrie 4.0“

IT-Sicherheit und Industrie 4.0 sind Themengebiete mit denen sich Unternehmen heutzutage beschäftigen und in denen die Wirtschaftsinformatik an der DHBW im Rahmen kooperativer Forschungsprojekte tätig ist.

Die DHBW Mannheim führt gemeinsam mit IBM Deutschland ein Projekt zur Entwicklung von Methoden und Werkzeugen zur kontinuierlichen Quantifizierung des Niveaus der IT-Sicherheit durch, die zur Ermittlung geeigneter Maßnahmen zur Erreichung definierter IT-Sicherheitsziele eingesetzt werden. In einem verwandten Themengebiet wird mit SAP und mittelständischen Partnern das Ziel verfolgt, Geschäftsprozesse und die diese unterstützende IT-Infrastruktur zu modellieren und simulativ gestützt zu optimieren, um sie widerstandsfähiger gegen Ausfälle und Angriffe von außen zu gestalten.

Ein aktueller Forschungsschwerpunkt ist Industrie 4.0, den die DHBW als Teil einer größeren Vision einer digitalen Gesellschaft und Wirtschaft begreift, in der verschiedene technische und ökonomische Teilaspekte miteinander verschmolzen sind. Als Mitglied im Executive Board des Netzwerks Smart Production (Initiative der Stadt Mannheim) stellt der Studiengang Wirtschaftsinformatik das Bindeglied zwischen Wissenschaft und Industrie dar und steht als interdisziplinärer Ansprechpartner für den Wissenstransfer unseren Partnerunternehmen zur Verfügung.

Ansprechpartner der DHBW Mannheim

Der persönliche Kontakt zwischen Unternehmen und Studiengangsleitern wird an der DHBW groß geschrieben. Denn nur so können wir Sie im Zulassungsprozess und bei der späteren Betreuung der dualen Studierenden bestens unterstützen.

Studiengangsleiter

Bei fachspezifischen Fragen zum Studienverlauf, zum konkreten Zulassungsverfahren in einem Studiengang oder zur Ausgestaltung der Praxisphasen stehen Ihnen die Studiengangsleiter der jeweiligen Fachrichtungen jederzeit zur Verfügung.

Die Studiengangsleiter sind Ihre persönlichen Ansprechpartner und pflegen den direkten Kontakt zu Ihnen auch durch Besuche vor Ort. In regelmäßigen Arbeitskreisen mit den Dualen Partnern werden die Entwicklungen an der DHBW Mannheim und in der Branche gemeinsam diskutiert.

Die Kontaktdaten finden Sie auf den Internetseiten des jeweiligen Studiengangs auf unserer Homepage: www.dhbw-mannheim.de

Partnermarketing

Wenn eine duale Partnerschaft im Raum steht, stellen sich viele Fragen: Wie funktioniert das duale System, welche Voraussetzungen müssen erfüllt werden, was kostet das Studium und vieles mehr. Das Partnermarketing berät Sie gerne in allgemeinen Fragen zur DHBW Mannheim und zur dualen Partnerschaft.

partnermarketing@dhbw-mannheim.de

www.partner.dhbw-mannheim.de/duale-partnerschaft.html

Kontakt

Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim

Coblitzallee 1-9
68163 Mannheim

Tel.: +49 621 4105 - 0
info@dhbw-mannheim.de
www.dhbw-mannheim.de

Angebote für Duale Partner



Sehr geehrte Duale Partner,

das DHBW-Modell fußt auf einer engen Verzahnung von Theorie und Praxis und dem partnerschaftlichen Verständnis zwischen Hochschule und Unternehmen. Die Hochschule sorgt für eine umfassende theoretisch-wissenschaftliche Basis, die dualen Partner sind aktiv an den praxisrelevanten Lehr- und Ausbildungsinhalten beteiligt, um so eine umfassende und dem Arbeitsmarkt gerechte Ausbildung zu gewährleisten.

Doch wie genau funktioniert diese duale Partnerschaft? Wie verläuft der Studienalltag und wie können die Betreuer vor Ort die Studierenden bestmöglich unterstützen? Wie kann der wissenschaftliche Anspruch der Hochschule mit den praktischen Anforderungen im Betrieb vereint werden?

Gerade neue Duale Partner sehen sich mit einer Vielzahl an Fragen konfrontiert und benötigen Hilfestellung seitens der DHBW Mannheim. Die Fakultäten Technik und Wirtschaft sehen daher eine vorrangige Aufgabe darin, den Praxisbetreuern die Anforderungen an die Studierenden seitens der Hochschule zu vermitteln, sowie Hilfestellungen für den erfolgreichen Einsatz und eine optimale Betreuung der Studierenden zu geben.

Nutzen Sie unsere Angebote, damit wir gemeinsam Ihre erfolgreiche Zukunft gestalten können!

Herzlichst,


Prof. Dr. Georg Nagler



Betreuerkonferenz

Einmal jährlich führt die Fakultät Technik eine Betreuerkonferenz am Standort Mannheim durch. In der Fakultät Wirtschaft werden die Betreuerkonferenzen dezentral durch die Studiengänge organisiert. Diese informieren umfassend über das Duale Studium und geben Hilfestellung bei der Betreuung von Projekt- und Bachelorarbeit. Eingeladen werden hierzu alle aktuellen Betreuer wissenschaftlicher Arbeiten, um sich über folgende Themen zu informieren und das Netzwerk untereinander auszubauen:

- Besonderheiten des Dualen Studienmodells
- Betreuung während der Praxisphasen und wissenschaftlicher Arbeiten
- Bewertung wissenschaftlicher Arbeiten

Dozentenkonferenz

Ein Erfolgsfaktor der DHBW besteht in der Kompetenz der dualen Dozenten. Um diese zu fördern und die Kommunikation zu verbessern, findet einmal jährlich eine Dozentenkonferenz an der Fakultät Technik statt. In der Fakultät Wirtschaft werden die Dozentenkonferenzen dezentral durch die Studiengänge organisiert. Themen sind unter anderem:

- Einführung in die Didaktik
- Prüfungsregelungen und juristische Fallstricke
- Evaluation der Lehre und Qualitätssicherung

Betreuerschulung vor Ort

Holen Sie sich die Betreuerkonferenz in Ihr Unternehmen! Die Fakultät Technik bietet Ihnen die Möglichkeit, unser bewährtes Konzept auch bei Ihnen im Unternehmen anzuwenden. Ab einer Teilnehmerzahl von 10 Personen kommt das Team der erfahrenen Studiengangsleiter mit dem Beratungsprogramm zu Ihnen ins Haus, um konkret auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens und die Fragen Ihrer betreuenden Mitarbeiter einzugehen.

Partner-Datenbank

Freie Studienplätze mit den entsprechenden Ansprechpartnern oder auch Links zu Bewerbungsforen können in unserer Partner-Datenbank hinterlegt werden. Studieninteressierte können sich auf diesem Weg vorab auf unserer Homepage über die Studienplatzlage informieren und mit Ihnen in Kontakt treten. Dieses hilfreiche Instrument wird von Bewerbern intensiv genutzt. Bitte helfen Sie uns daher, die Datenbank aktuell zu halten. Bei Fragen oder Änderungswünschen wenden Sie sich an ausbildungspartner@dhw-mannheim.de.

www.partner.dhbw-mannheim.de

Bewerber-Börse

In der Bewerber-Börse finden Studieninteressierte und Unternehmen auf einfache Weise zusammen. Die kostenlose Plattform bietet Bewerbern die Möglichkeit, ein Profil mit Studienwunsch, Arbeitsort und persönlichen Daten zu erstellen und sich somit potentiellen Ausbildungsunternehmen zu präsentieren. Registrierte Duale Partner der DHBW Mannheim haben exklusiven Zugriff auf diese Datenbank und können mithilfe von Suchprofilen nach den geeigneten Kandidaten suchen und mit diesen Kontakt aufnehmen.

Ihren persönlichen Registrierungscode und weiterführende Informationen erhalten Sie unter bewerber-boerse@dhw-mannheim.de.

<https://bewerber.dhbw-mannheim.de>

Angebot zur Studienvorbereitung Mathematik

Mathematik spielt nicht nur in technischen Studiengängen eine zentrale Rolle, auch in wirtschaftswissenschaftlichen Vorlesungen werden Vorkenntnisse in Mathematik vorausgesetzt. Daher bietet die DHBW Mannheim Selbsttests und Vorkurse im Bereich mathematischer Grundlagen an. Immer mehr Duale Partner nutzen diese Möglichkeit, um ihre BewerberInnen zu testen und optimal vorzubereiten.

Melden auch Sie Ihre potentiellen Studierenden online für den Eingangstest an der DHBW Mannheim an und machen Sie sich ein umfassendes Bild von ihren BewerberInnen.

www.zemath.dhbw-mannheim.de