Tagungsorganisation

Berufsbegleitender Master Wirtschaftsinformatik (WIB)

Studienkoordinator
Prof. Dr. Christian Koot
Telefon +49 (0) 7361 576-4204
E-Mail christian.koot@hs-aalen.de

Studiengangsmanagerin
Dipl.-Soz. Ursula Müller, MBA
Telefon +49 (0) 7361 576-4241
E-Mail ursula.mueller@hs-aalen.de

Veranstaltungsort

Hochschule Aalen
Aula
Beethovenstraße 1
D-73430 Aalen

Anfahrtsskizze

Über uns

Berufsbegleitender Master Wirtschaftsinformatik (WIB)

Der berufsbegleitende Master in Wirtschaftsinformatik ermöglicht all denjenigen, die bereits Vorkenntnisse in diesem oder ähnlichen Bereichen erworben haben, sich dazu komplementär fortzubilden. Aufgrund des durchgängigen Wahlpflichtfachkonzepts können individuelle Schwerpunkte gesetzt werden. Die Präsenzzeiten finden einmal pro Monat jeweils freitags und samstags in Aalen (Ostwürttemberg) statt. Innerhalb von 27 bis 36 Monaten (je nach Vorqualifikation bieten wir ein 90-CP-Programm und ein 120-CP-Programm an) können fachliche Schwächen behoben bzw. Stärken weiter ausgebaut werden. So werden Sie für Fach- und Führungspositionen fit gemacht und können sich persönlich an der Schnittstelle zwischen Informatik und BWL positionieren. Die fachliche Kompetenz der Lehrenden sorgt für ein besonders breites und gleichzeitig tiefgehendes Lehrangebot.

www.hs-aalen.de/s/wib

Die Hochschule Aalen

Innovative Bildungsmodelle, Forschungsstärke, Weitblick, eine enge Verzahnung mit der Industrie, regional und international ausgerichtete Netzwerke: Wir bieten Ihnen ein attraktives Studium auf einem starken Fundament. Seit Jahren ist die Hochschule Aalen eine der forschungsstärksten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland. Steigende Studierendenzahlen (aktuell 5.700), ein erfolgreicher Knowhow-Transfer mit der Wirtschaft und ein stetig wachsender Campus zeugen ebenfalls von der enormen Entwicklung. Die Hochschule Aalen ist regional fest verankert und international weit vernetzt. Das zeigen neben zahlreichen Kooperationen in der Region über 100 Partnerhochschulen weltweit.

Hochschule Aalen
Technik und Wirtschaft

Öffentliche Tagung

Ethik in der digitalen Welt

27. Mai 2016, 9:45-17:00 Uhr // Hochschule Aalen, Aula

Ethik in der digitalen Welt

In unserer digitalen Welt werden immer mehr Daten gespeichert, verarbeitet und zueinander in Beziehung gesetzt. Die Digitalisierung durchdringt unser(e) (Lebens-) Welt(en). Mit der Digitalisierung sind viele verschiedene ethischen Fragen verknüpft:

- Wie ist damit umzugehen, dass die digitale Weltvernetzung immer mehr das Leben auch in der physischen Welt prägt (Stichwort: Internet der Dinge)?
- Sprechende Smartphones, Armbanduhren mit Bewegungsaufzeichnung, Drohnen und selbstfahrende Autos. Worin liegen Chancen und Risiken von künstlicher Intelligenz in unserem Alltag?
- Der Einsatz von Big Data-Methoden ermöglicht Vorhersagen menschlichen Handelns. Werden wir zu „Gefangenen von Wahrscheinlichkeiten"? Wird unser Verhalten zunehmend transparent und kalkulierbar? Werden Handlungsfreiheit und Autonomie aus dem menschlichen Verhalten „herausgerechnet"?
- Internetgiganten wie Google, Facebook, Amazon, und immer mehr Unternehmen mit klassischen Geschäftsmodellen ziehen wirtschaftlichen Nutzen aus unserer Teilhabe an sozialen Netzwerken. Leistungen von Unternehmen werden auch oder sogar ausschließlich mit Daten bezahlt. Finden Kommunikation und Mediennutzung in einer rein ökonomischen, datengetriebenen Infrastruktur statt?
- Die Digitalisierung hat massive Auswirkungen auf unsere Arbeitswelt. Werden aufgrund der leichten Verfügbarkeit von Informationen im Internet ganze Berufe/Berufszweige wegfallen? Welche Rolle spielen Maschinen zukünftig hierbei?
- Wie vertragen sich die Überwachungsmethoden von Geheimdiensten (bspw. NSA) zu Werten wie Datensicherheit und Datenschutz? Sind wir auf dem Weg in die totale Überwachung? Haben wir noch Privatsphäre?

Programm

09:45 Uhr - 10:00 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr. Christian Koot, Hochschule Aalen

Studienkoordinator des berufsbegleitenden Master in Wirtschaftsinformatik

|

10:00 Uhr - 11:30 Uhr

Ethik in der digitalen Welt – grundlegende Herausforderungen

PD Dr. Gotlind Ulshöfer, Universität Tübingen

|

11:30 Uhr - 13:00 Uhr

Die Berechnung des Menschen - Von Big Data zur Superintelligenz?

Prof. Dr. Klaus Mainzer, Universität München

|

13:00 Uhr - 14:00 Uhr

Mittagspause

|

14:00 Uhr - 15:30 Uhr

Nehmen die Maschinen uns die Arbeit weg?

Prof. Dr. Till Hänisch, DHBW Heidenheim

|

15:30 Uhr - 17:00 Uhr

Privatsphäre in einer digitalisierten Welt

Prof. Dr. Christoph Karg, Hochschule Aalen

Was Sie erwartet

Unsere Vortragenden sind **renommierte Forscherinnen und Forscher** der Universität Tübingen, der Technischen Universität München, der DHBW Heidenheim und der Hochschule Aalen. Sie beleuchten in ihren Vorträgen diese und ähnliche Aspekte. Ziel ist es, gemeinsam eine **digitale Ethik** im Sinne einer kritischen Reflexion über das gute Leben zu erarbeiten. Denn neben digitalem Know-how (das für die "Digital Natives" der heutigen Studierendengeneration bereits selbstverständlich ist) brauchen wir alle auch ethisches Handlungs-, Orientierungs- und (daraus erwachsendes) Entscheidungswissen.

Die Tagung wird durchgeführt mit freundlicher Unterstützung des **Förderprogramms „Technik- und Wissenschaftsethik"** des **MWK Baden –Württemberg**.

Veranstalter der Tagung ist der berufsbegleitende Master Wirtschaftsinformatik (WIB) der Hochschule Aalen. Nähere Informationen zu diesem Studienangebot finden Sie unter http://www.hs-aalen.de/s/wib.

Die Tagung ist **kostenlos** und steht der allgemeinen Öffentlichkeit offen.