



Prof. Dr. Katja Wengler

Professorin für
Wirtschafts-
informatik

Studiengangleiterin Wirtschaftsinformatik



Prof. Dr.

Katja Wengler

WISSENSCHAFT

Lehrgebiete

- Algorithmen und Datenstrukturen
- App-Entwicklung
- Grafische Oberflächen
- Programmieren in Java
- Software Engineering
- Statistik
- Wissenschaftliches Arbeiten

Forschungs- und Kooperationsgebiete

- Bioinformatik, Systembiologie
- Datenanalyse und -visualisierung
- Didaktik in der Informatik
- E-Learning

Stationen

- Studium der Informatik mit der Fachrichtung Medizinische Informatik, Hochschule Lausitz, Senftenberg
- Wissenschaftliche Mitarbeiterin, EML gGmbH, heute HITS, Heidelberg
- Promotion an der Universität Mannheim

WIRTSCHAFT

Branchennetzwerk

- viele Duale Partner aus den Bereichen:
Software-Entwicklung
IT-Dienstleistungen
IT-Infrastruktur
IT-Vertrieb
- Universität Heidelberg
- Universität Mannheim
- Gesellschaft für Informatik

Stationen

- Postdoctoral Research Fellow, University of Hertfordshire, Hatfield, UK
- Professorin für Statistik und Bioinformatik, Hochschule für angewandte Wissenschaften, Albstadt-Sigmaringen

KOMPETENZBEREICHE

- Algorithmik
- Bioinformatik
- Datenanalyse und -visualisierung
- Digitales Lernen, E-Learning
- Gender und Diversity
- Graphentheorie
- Systembiologie

FORSCHUNGSPROJEKTE

- Inverted Classroom (ICM)

Kontakt:

katja.wengler@dhbw-karlsruhe.de
Telefon: +49.721 – 9735-909

- Xing
- LinkedIn