

AIW 2: AIW Industrietag I

Time: Wednesday 15:00–16:00

Location: H-HS VII

Invited Talk AIW 2.1 Wed 15:00 H-HS VII
Managementberatung im Digitalen Zeitalter – Physik trifft Wirtschaft — •VOLKER RIEGER — Managing Partner und Leiter Corporate & Digital Strategy, Detecon Consulting, Sternengasse 14-16, 50676 Köln

Die digitale Transformation verändert alle Branchen. Egal ob Amazon den Handel, Uber und Tesla die Automobilbranche oder AirBnB und Booking die Reisebranche verändern, etablierte Branchen müssen sich dem Wandel stellen. Neue Geschäftsmodelle und digitale Daten spielen dabei eine wesentliche Rolle, und regelmäßig treten neue Startups an und definieren neue Spielregeln im Markt. Wer einerseits eine Beobachtungsgabe und Neugier auf neuartige Marktphänomene, andererseits eine ausgeprägte Strukturierungs- und Modellbildungsfähigkeit, und zudem auch ein Verständnis in Themen wie Data Science oder Computational Thinking mitbringt, ist hier im Vorteil. Der Vortrag wird einige der Marktentwicklungen darstellen und am Beispiel des Referen-

ten aufzeigen, wie man als Physiker/in hier einsteigen kann und welche Perspektiven sich in diesem spannenden Umfeld bieten.

Invited Talk AIW 2.2 Wed 15:30 H-HS VII
Patente und Designs – Physik trifft Recht — •MICHAEL SCHRAMM — 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte, Cuvilliesstraße 14a, 81679 München

Physiker/innen stellen im Patentwesen relativ gesehen die größte Gruppe – es lohnt sich also näher hinzusehen. Neben einer kurzen Einführung ins Patentwesen werden das Berufsbild eines Patentanwaltes/einer Patentanwältin und der Weg dahin ebenso beschrieben, wie die Möglichkeiten für Physiker/innen in diesem vielfältigen und spannenden Grenzbereich zwischen Technik und Recht an der Spitze des Fortschritts. Fallbeispiele aus der Praxis eines Anwalts runden das Bild ab.