
AIW 3: Physiker als Unternehmer und Selbstständige

Time: Wednesday 16:00–17:30

Location: Theater

Invited Talk AIW 3.1 Wed 16:00 Theater
Der Physiker als Patentanwalt/die Physikerin als Patentanwältin — ●UDO WEIGELT — Grünecker und Partner, München

Dieser Vortrag gibt einen Einblick in das Berufsbild des Patentanwalts/der Patentanwältin. Zunächst werden Sinn und Zweck gewerblicher Schutzrechte erläutert. Dann werden ausführlich die Haupttätigkeiten eines Patentanwalts bzw. einer Patentanwältin beschrieben. Neben berufsspezifischen Aufgaben wird auch auf die Tätigkeit als Unternehmer eingegangen. Als Abschluss wird der Ausbildungsweg zum Patentanwalt/zur Patentanwältin vorgestellt. Die für die Ausbildung und den Beruf des Patentanwalts/der Patentanwältin erforderlichen Qualifikationen und Kompetenzen werden diskutiert.

Invited Talk AIW 3.2 Wed 16:45 Theater

Feldgeräte – angewandte Physik als Basis der Industrieautomatisierung — ●JÜRGEN SPITZER — General Manager, Siemens AG, Industry Automation Division, Sensors and Communication, Karlsruhe

Die unternehmerische Führung des Segments „Feldgeräte“ der Siemens AG ist eine Aufgabe, die die gesamte Wertschöpfungskette umfasst. Von Entwicklung über Fertigung bis Vertrieb muss die Einheit strategisch ausgerichtet werden und im globalen Wettbewerb bestehen. Ein gutes technisches Verständnis der zugrunde liegenden Sensortechnologien ist nur eine Voraussetzung. Weitere Erfolgsfaktoren sind interkulturelle Erfahrung, strategisches Denken und ein ausgeprägter Fokus auf Umsetzung. Im Vortrag wird auf die spezifischen Randbedingungen und die Strategie des Geschäfts eingegangen, sowie einige Beispiele für typische Herausforderungen an die Führungskraft angeführt.