



**NEW DESIGN  
UNIVERSITY**  
PRIVATUNIVERSITÄT ST. PÖLTEN

**BACHELORSTUDIENGANG  
DESIGN DIGITALER  
SYSTEME - IOT**

**STIMMEN DER WIRTSCHAFT**

# DESIGN DIGITALER SYSTEME - IoT STIMMEN AUS DER WIRTSCHAFT

## **DR. DOROTHEE RITZ, GENERAL MANAGER MICROSOFT ÖSTERREICH**

»Die Welt wird immer vernetzter und um mit der Digitalisierung Schritt halten zu können, suchen Unternehmen vermehrt nach hochqualifizierten Fachkräften. Speziell an der Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine spielt das Design von digitalen Systemen eine entscheidende Rolle. Gleichsam als Scharnier verbindet es die analoge mit der digitalen Welt und ermöglicht Menschen, das volle Potential von Technologie auszuschöpfen. Die Absolventinnen und Absolventen der New Design University werden dringend benötigt, um die Wettbewerbsfähigkeit und digitale Zukunft der österreichischen Wirtschaft zu sichern. Ich bin sicher, dass sie hervorragende Jobaussichten erwarten.«

## **DR. FRANZ SEMMERNEGG, CEO KAPSCH BUSINESSCOM AG**

»Die aktuellen gesellschaftlichen und technologischen Entwicklungen im Kontext der Digitalisierung erfordern kreative und neue Ansätze im Ausbildungsangebot. Die New Design University greift diese Anforderung konkret auf und trägt mit ihrem neuen Studiengang »Design Digitaler Systeme – IoT« zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit unserer Unternehmen in der Zukunft bei. Als führender Digitalisierungspartner in der DACH-Region sind wir stets auf der Suche nach hochqualifizierten ambitionierten IoT-Profis, die Prozesse und Geschäftsmodelle in unterschiedlichsten Branchen verstehen und mit Digitalisierung optimieren und gestalten können.«

## **GERALD DIPLINGER, PARTNER UND TAX TECHNOLOGY LEADER, PWC ÖSTERREICH**

»Die digitale Transformation eröffnet große Chancen für mehr Lebensqualität, neue Geschäftsmodelle und effizienteres Wirtschaften durch den Einsatz neuer Technologien. Um diesen Wandel zu gestalten und das volle Potenzial zu nutzen, braucht es vor allem kreative Köpfe, denn: Innovation beginnt nicht bei der Technologie, sondern bei den handelnden Menschen. Wir freuen uns, dass es an der New Design University St. Pölten ein Umfeld gibt, welches genau diese Talente fördert und jene Expertinnen und Experten hervorbringt, die an unserem Wirtschaftsstandort bzw. in den Unternehmen so dringend gebraucht werden. Wir wünschen allen Erstsemestern einen guten Start und viel Erfolg!«

# DESIGN DIGITALER SYSTEME - IoT STIMMEN AUS DER WIRTSCHAFT

## **ALEXANDER STOCK, CTO, A1 ÖSTERREICH**

»Das Internet der Dinge ist einer wichtigsten Innovationstreiber unserer Zeit. Haushaltsgeräte, Fabriken und ganze Städte werden »smart« und verändern die Art und Weise wie wir arbeiten und unseren Alltag organisieren. Im Rahmen einer zukunftsweisenden Ausbildung bietet die New Design University einen interdisziplinären Zugang zum Thema »IoT« und verbindet so Technologie mit den Anforderungen von Menschen und Unternehmen.«

## **DR. BEATE SPRENGER, PRESSESPRECHERIN, ARBEITSMARKTSERVICE (AMS) ÖSTERREICH**

»Der neue Studiengang kombiniert technische, wirtschaftliche und gestalterische Schwerpunkte und hebt sich dadurch stark von anderen IT- oder Wirtschaftsstudiengängen ab. Die hochqualifizierten Absolventinnen und Absolventen erhalten somit ein breites Wissensfundament, das sie optimal auf die vielfältigen Anforderungen des Arbeitsmarktes vorbereitet.«

## **DI ROLAND SOMMER, MBA, GESCHÄFTSFÜHRER PLATTFORM INDUSTRIE 4.0 ÖSTERREICH**

»Industrie 4.0 und IoT sind branchenunabhängig und verbinden Wissen aus unterschiedlichen Bereichen. Dazu ist ein interdisziplinäres Denken und Arbeiten unabdingbar. Dies zu fördern und junge Menschen für technische Berufe zu begeistern, beispielsweise über unser Projekt »Digital Pioneers«, ist auch das Ziel der Plattform Industrie 4.0 Österreich. Die Nachfrage nach exzellent ausgebildeten jungen Menschen in diesem Bereich steigt stetig. Entsprechend freue ich mich, dass die NDU diesen neuen Studiengang, der sich mit dem Design digitaler Systeme beschäftigt, aufgesetzt hat und wünsche viel Erfolg für dieses Bachelorstudium.«

## **DI DR. RAIMUND MITTERBAUER, TECHNOLOGIE- UND INNOVATIONSPARTNER, WIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERÖSTERREICH**

»Wir konnten feststellen, dass in den letzten Jahren immer mehr Innovationsprojekte die Integration »digitaler Features« in Produkte zum Ziel haben. Dabei geht es nicht nur um die technische Realisierung – hier muss auch ein kreativer Ansatz hinsichtlich des Nutzens für die Kunden berücksichtigt werden! Mit ihrer Kombination von Technik und Design ist die NDU für diese Aufgabe bestens geeignet!«

## **DESIGN DIGITALER SYSTEME - IoT STIMMEN AUS DER WIRTSCHAFT**

### **MAG. KARL LANG, SENIOR HR DIRECTOR CEE, SIEMENS AG ÖSTERREICH**

»Arbeiten 4.0 ist vernetzter, digitaler und flexibler: Vollelektronisch gesteuerte Produktionsabläufe und Geschäftsprozesse, transkontinentale Vernetzung über soziale Medien, mobile Endgeräte zur Analyse großer Datenmengen aus allen Lebensbereichen (»Big Data«) – all das sind Entwicklungen, die zeigen, dass der technologische Wandel vielschichtig in vollem Gange ist. Umso bedeutender ist es, hierfür adäquate Studiengänge bereitzustellen, die es Studierenden ermöglichen, sich optimal auf diese Tätigkeitsfelder vorzubereiten. Davon profitieren sowohl die Studierenden als auch die Arbeitgeber. Die NDU liefert dafür einen wichtigen Beitrag – und sichert so ihrer beider Zukunft.«

### **DI DOMINIK ROSENBERG, MBA, IOT LEAD AUSTRIA | EMERGING TECHNOLOGIES, ERNST & YOUNG MANAGEMENT CONSULTING**

»IoT ist für Unternehmen und Organisationen in unserer digitalen und vernetzten Welt keine Option, sondern ein Muss. Entsprechend wird auch der Bedarf an IoT-Expertinnen und Experten in Österreich weiter steigen. Wir von EY freuen uns als Transformationspartner der österreichischen Wirtschaft, dass die New Design University ab diesem Herbst die zukünftigen IoT-Talente Österreichs ausbildet. Das stärkt nicht nur die Wettbewerbsfähigkeit unserer heimischen Unternehmen, sondern den Wirtschaftsstandort als Ganzes.«

### **DDR. ELISABETH STAMPFL-BLAHA, MANAGING DIRECTOR, AUSTRIAN STANDARDS**

»Das Internet der Dinge dringt zunehmend in alle Bereiche unseres Lebens vor, sowohl in der Industrie, aber auch in Privathaushalten. Immer mehr Anwendungen sind miteinander vernetzt und werten Unmengen an Daten aus. Der Digitalisierungsschub durch die Corona-Pandemie wird diese Entwicklung beschleunigen und ganze Branchen grundlegend verändern. In dieser zunehmend technisierten Welt dürfen die grundlegenden Bedürfnisse von Menschen nicht außer Acht gelassen werden. Auch in der Standardisierung wird an diesen komplexen Fragestellungen gearbeitet, und mehr denn je werden Personen gefragt sein, die interdisziplinär gebildet sind und alle wichtigen Aspekte miteinbeziehen können.«

## **DESIGN DIGITALER SYSTEME - IoT STIMMEN AUS DER WIRTSCHAFT**

### **HANS GREINER, GENERAL MANAGER AUSTRIA CROATIA SLOVENIA, CISCO SYSTEMS AUSTRIA**

»Die letzten Wochen und Monate haben uns einen Blick in die Zukunft der Arbeit gewährt. Organisationen, die sich mit dem Thema Digitalisierung erst mittel- bis langfristig auseinandersetzen wollten, haben ihre IT in Rekordzeit auf digitale Kommunikation umgesetzt. Als Innovationsstandort braucht Österreich dringend Fachkräfte, die die Möglichkeiten der Digitalisierung verstehen und mit den Anforderungen der Wirtschaft verbinden können. Daher freut es mich, dass dieser neue, interdisziplinäre IoT Studiengang ins Leben gerufen wurde, um das Know-How und die notwendigen Qualifikationen zukünftiger Mitarbeiter aufzubauen.«