



Programm

Industry 4.0 Executive Education

Disruptive Innovation und Intrapreneurship
11.–15. März 2019 | 9.–13. September 2019

Early Bird
bis 30.09.18

Die Zielgruppe

Exklusiv für Führungskräfte

Das weltweit einzigartige Programm „Industry 4.0 Executive Education - Disruptive Innovation and Intrapreneurship“ richtet sich an Führungskräfte mit dem Ziel, innovative Strategien für ihre Unternehmen zu entwickeln und umzusetzen.

Das Programm ist ideal für Führungskräfte und Manager in Teams von 2 bis 4 Mitarbeitern, einschließlich:

- Marketing und Vertrieb
- F&E und Technik
- Produktion und Fertigung
- Beschaffung und Logistik
- Strategische Planung und Finanzen

Selbstverständlich sind auch individuelle Anmeldungen möglich.

Durch den Zugang zum RWTH Aachen Campus und zum Silicon Valley erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer Einblicke in die Erfolgsgeschichten und in den Pioniergeist beider Standorte, die die Impulse für eigene Innovationsprojekte im Unternehmen setzen sollen.



Impulse für innovative Ideen gewinnen

Das Programm

Aachen Woche (11.–15. März 2019)

Die Führungskräfte erfahren, was disruptive Innovation im Zusammenhang mit Industrie 4.0 bedeutet, wie geistiges Eigentum bestmöglich zu nutzen ist, welche Chancen externe Impulse für den eigenen Innovationsprozess bieten und welche Rolle das Management dabei spielt.

	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5
Morning	Key Principles of Industry 4.0 – Innovation and Mass Customization in a Networked Industry 4.0 Landscape	Agile Software Development to Support Process-, Offerings- and Business Model Related Innovations	Intellectual Property (IP) to Increase Profits, and Decrease Costs and Risks in the Industry 4.0 World	Outside-in Innovation and Global Partnering	Outside-in Innovation at Microsoft and PARC
Afternoon		Company Visits	Management's Role and Cultural Obstacles to Transforming Supply Chains	Disruptive Trends – Emerging Technologies and Effective Executive Leadership	Wrap-up, Q&A and Project Presentations
End of Day			Project Work and Reflection / Discussion	Project Work and Reflection / Discussion	

Silicon Valley Woche (9.–13. September 2019)

Die Führungskräfte befassen sich mit dem erfolgreichen Management von Innovation und Intrapreneurship, geeigneten Geschäftsmodellen sowie der Bedeutung agiler Entwicklungsprozesse und kreativer Lösungen im Sinne des Design Thinking Ansatzes.

	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5
Morning	Hardware, Software and Services Examples of Industry 4.0 Business Models	Agile Software Development	Agile Construction – Insourced and Outsourced	Design Thinking	Enabling Disruptive Innovation from Inside Large Companies
Afternoon		Company Visits	Developing and Maintaining Agile Supply Chains	Turning Data into Value – AI as an enabler of Industry 4.0	Project Presentations
End of Day		Project Work and Reflection / Discussion	Project Work and Reflection / Discussion	Project Work and Reflection / Discussion	Project Work and Reflection / Discussion

Teilnahmegebühr

Für die beiden Präsenzwochen und den Onlinekurs Intrapreneurship beträgt die Teilnahmegebühr 15.000 Euro zzgl. MwSt. Early Bird Tickets sind mit einem Rabatt von 10% bis zum 30. September 2018 erhältlich.

Die Besonderheit

Das Programm zeichnet sich aus durch

- die komplementären Stärken beider Standorte, d.h. die synergetische Kombination aus agiler Hardware-Entwicklung und Software-Innovationsschmiede
- Top-Manager führender Unternehmen als Referenten
- Erstklassige akademische Experten als Referenten
- Praxisbeispiele u.a. aus der Elektromobilität
- Feedback der Referenten zu Fallstudien der Teilnehmerinnen und Teilnehmer



Elektroauto e.GO Life – ein Beispiel für agile Produktentwicklung

Die Ökosysteme

Der RWTH Aachen Campus bietet ein einzigartiges Forschungsnetzwerk aus Wissenschaft und Wirtschaft: 360 engagierte Unternehmen und 280 etablierte RWTH-Institute. Aachen ist bereits heute eine internationale Drehscheibe für agile Hardware-Innovationen in der Industrie 4.0-Welt. Die Elektrofahrzeuge StreetScooter und e.GO Life sind Erfolge des RWTH Aachen Campus und leisten durch ihre Innovationskraft einen wichtigen Beitrag für das Engineering Valley in Nordrhein-Westfalen.

Das Silicon Valley ist der ‚Place to be‘ für die IT- und High Tech-Branche. Stark verbunden mit der Stanford Universität herrscht vor Ort eine ausgeprägte Kultur des innovativen Unternehmertums. Die Dichte der ansässigen Technologieunternehmen garantiert geballte Kompetenz vor Ort und damit kontinuierlich neue Software-Lösungen.



Einblicke in die Stärken des RWTH Aachen Campus und des Silicon Valley

Der Akademische Beirat



Professor Günther Schuh, Initiator des RWTH Aachen Campus, realisiert mit dem Cluster Produktionstechnik eine der aktuell größten produktionstechnischen Forschungseinheiten in Europa.



Professor Raymond Levitt, Stanford School of Engineering, war Akademischer Direktor des Stanford Advanced Project Management Program, das zum erfolgreichsten Executive Education Program des Stanford Center for Professional Development wurde.



Prof. Rolf Wolff, School of Business and Economics an der Universität Göteborg und RWTH Aachen Campus GmbH, verfügt über langjährige Erfahrung im Management von Business Schools und Executive Education.



Weitere Informationen und Anmeldung

www.rwth-campus.com

Quellenangaben

Titel: Campus GmbH/Steindl, Veranstaltung: Jan Grüger,
e.GO Life: e.GO Mobile AG, Karte: Campus GmbH

RWTH Aachen Campus GmbH

Dr. Mareike Neumann

Campus-Boulevard 57

52074 Aachen

Telefon +49 241 80-27374

Fax +49 241 80-627374

E-Mail mareike.neumann@rwth-aachen.de

Partner

