

FFG - Qualifizierungsnetz Q - WEST (Work Enabling Systems & Technologies)

AntragstellerIn:	Universität Innsbruck Institut für Mechatronik																							
Projektpartner:	Universität Innsbruck – Institut für Informatik Universität Innsbruck – Universitäre Weiterbildung Universität Innsbruck – Institut für Organisation und Lernen Fachhochschule Salzburg GmbH Fachhochschule Vorarlberg GmbH Advanced Engineering Industrie Automation GmbH Antevorte – Innovation in Motion e.U. Atomic Austria GmbH Bachmann electronic GmbH Gantner Electronic GmbH GE Jenbacher GmbH&Co OG Getzner Textil AG IcoSense GmbH	Ing. Punzenberger Copa-Data GmbH Inndata Datentechnik GmbH KATHREIN-Austria Ges.m.b.H. MICADO SMART Engineering GmbH MONTFORT Kunststofftechnik GmbH MRT Information Management GmbH partCAD GmbH SKIDATA AG Spectra Physics - High Q Laser GmbH Stadtwerke Wörgl GmbH System Industrie Electronic GmbH W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH WGT-Elektronik GmbH & Co KG																						
Laufzeit des Projekts:	Laufzeit von 1.1.2017 bis 31.12.2018	Laufzeit in Monaten: 24																						
Kostendarstellung:	Gesamtkosten [€]: 646.278 €	Gesamtförderung [€]: 468.335 € (davon UIBK: € 192.319,-)																						
<p>Ziel dieses Qualifizierungsnetzwerkes ist es, den beteiligten Unternehmenspartnern das notwendige Wissen im Bereich Industrie 4.0 zu vermitteln, um frühzeitig auf die geänderten Rahmenbedingungen zu reagieren und längerfristig wettbewerbsfähig zu agieren. Die wissenschaftlichen Partner, Universität Innsbruck, Fachhochschule Vorarlberg und Fachhochschule Salzburg, geben ihr Wissen in einem dreistufigen Lehrkonzept an die Unternehmen weiter und generieren dadurch ein maßgeschneidertes und nachhaltiges Wissen. Durch die fachlich weitgestreute Auswahl an vortragenden Experten aus allen Themengebieten der Industrie 4.0 werden den Unternehmen Kenntnisse am aktuellen Stand des Wissens zur Verfügung gestellt. Der dadurch schnell erzeugte fachliche Kompetenzgewinn ermöglicht es den Unternehmen rasch einen Wettbewerbsvorteil zu erzielen. Neben dem direkten Einfluss des gewonnen Wissens auf die Umsetzung von Industrie 4.0 im eigenen Unternehmen, fördert das Qualifizierungsnetzwerk WEST die Kooperation aller beteiligten Partner und kann infolge dessen unter anderem zu weiteren Forschungsprojekten führen.</p>																								
<table><tr><td>1. Modul</td><td>Internet der Dinge</td></tr><tr><td>2. Modul</td><td>Security (inkl. Netzwerk, Infrastruktur)</td></tr><tr><td>3. Modul</td><td>Daten Analytics (predictive Maintance/BI/...)</td></tr><tr><td>4. Modul</td><td>Datenqualität, Datenerfassung, Datenbanken</td></tr><tr><td>5. Modul</td><td>HMI</td></tr><tr><td>6. Modul</td><td>Software Quality & Processes</td></tr><tr><td>7. Modul</td><td>BPM und ERP</td></tr><tr><td>8. Modul</td><td>Additive Fertigung (3D Druck)</td></tr><tr><td>9. Modul</td><td>Robotik, Bildverarbeitung</td></tr><tr><td>10. Modul</td><td>Mechatronische und Cyber-physische Systeme</td></tr><tr><td>11. Modul</td><td>Innovationsmanagement</td></tr></table>			1. Modul	Internet der Dinge	2. Modul	Security (inkl. Netzwerk, Infrastruktur)	3. Modul	Daten Analytics (predictive Maintance/BI/...)	4. Modul	Datenqualität, Datenerfassung, Datenbanken	5. Modul	HMI	6. Modul	Software Quality & Processes	7. Modul	BPM und ERP	8. Modul	Additive Fertigung (3D Druck)	9. Modul	Robotik, Bildverarbeitung	10. Modul	Mechatronische und Cyber-physische Systeme	11. Modul	Innovationsmanagement
1. Modul	Internet der Dinge																							
2. Modul	Security (inkl. Netzwerk, Infrastruktur)																							
3. Modul	Daten Analytics (predictive Maintance/BI/...)																							
4. Modul	Datenqualität, Datenerfassung, Datenbanken																							
5. Modul	HMI																							
6. Modul	Software Quality & Processes																							
7. Modul	BPM und ERP																							
8. Modul	Additive Fertigung (3D Druck)																							
9. Modul	Robotik, Bildverarbeitung																							
10. Modul	Mechatronische und Cyber-physische Systeme																							
11. Modul	Innovationsmanagement																							