

FORSCHUNGSKOMPETENZEN FÜR DIE WIRTSCHAFT Innovationslehrgänge – 2. Ausschreibung	
Projekttitle	Kompetenzerweiterung im Bereich dezentraler erneuerbarer Energiesysteme in besiedelten Gebieten
Projektkurztitle	smart(D)ER
Konsortialführung	FH Technikum
	Kontakt: DI Kurt Leonhartsberger MSc kurt.leonhartsberger@technikum-wien.at +43-664-6192586
Projektstandort	Wien
thematischer Schwerpunkt	Energie
Laufzeit	01.07.2016 – 30.06.2020 (48 Monate)
Kurzfassung Mangels verfügbarer Aus- und Weiterbildungsangebote entwickelt die FH Technikum Wien gemeinsam mit dem AIT Austrian Institute of Technology sowie weiteren wissenschaftlichen PartnerInnen und DittleisterInnen sowie in Zusammenarbeit mit den 15 beteiligten Unternehmen (davon 13 KUs), eine zukunftsorientierte und maßgeschneiderte Qualifizierungsmaßnahme im Bereich dezentraler erneuerbarer Energieerzeugung mit den Schwerpunkten Bauwerksintegrierte PV und Kleinwindkraft. Vorrangiges Ziel dieser Qualifizierungsmaßnahme ist die Erhöhung der Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationskompetenz in den beteiligten Unternehmen, sowie die Erarbeitung und nachhaltige Etablierung von neuem, innovativem Wissen sowie neuen Kooperationen (Vernetzung). Neben einer nachhaltigen Stärkung der Innovationskraft in den teilnehmenden Unternehmen, wird eine langfristige, über das Projekt hinausgehende Zusammenarbeit im Konsortium z. B. durch Initiierung von F&E Projekten bzw. über eine Arbeitsgruppe oder Technologieplattform angestrebt. Ein weiteres Ziel ist der Rückfluss in die Lehre an der FH Technikum Wien sowie eine stärkere Verankerung unternehmensrelevanter Lehr- und Forschungsschwerpunkte.	

Das Projekt-Konsortium	
Insgesamt nehmen 22 Partner am Projekt teil, darunter 6 wissenschaftlicher Partner, 16 Unternehmenspartner	
Wissenschaftliche Partner	
<ul style="list-style-type: none"> • FH Technikum • AEE NÖ-Wien • AIT Austrian Institute of Technology • Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik(OFI) • Technikum Wien GmbH • ZAMG 	
Unternehmenspartner	
<ul style="list-style-type: none"> • ALLESWIRDGUT ARCHITEKTUR ZT GMBH • Architekturbüro Reinberg ZT GmbH • ATB Becker • crystalsol GmbH • Energieagentur der Regionen • Energiewerkstatt Verein • Mischtechnik Hoffmann & Partner GmbH 	<ul style="list-style-type: none"> • Nikko Engineering • oekostrom Produktions GmbH • Schachner Wind GmbH • Sensenwerk Sonnleithner Gesellschaft m.b.H. • Solvento • Solventure AG

- STRABAG SE

- Sunplugged - Solare Energiesysteme GmbH
- Telereal Telekommunikationsanlagen GmbH