

FORSCHUNGSKOMPETENZEN FÜR DIE WIRTSCHAFT
Qualifizierungsnetze – 1. Ausschreibung

Projekttitle	Smart Energy-Learning
Projektkurztitel	SMART E-Learning
Konsortialführung	FH JOANNEUM Gesellschaft mbH Studiengang "Energie-, Verkehrs- und Umweltmanagement"
	Kontakt: DI. Tina Sovec; tina.ovec@fh-joanneum.at
Projektstandort	Kapfenberg (Steiermark)
Thematischer Schwerpunkt	Energie/ Umwelt
Laufzeit	01.11.2012 – 31.10.2014, 24 Monate
Kurzfassung	
<p>Das Projekt SMART E-Learning befasst sich mit Höherqualifizierungsmaßnahmen für smarte Energielösungen und Energieinnovationen, damit die großen existierenden technischen Herausforderungen zur Etablierung von smarten Energiesystemen effizient bewältigt werden können. Ergänzt werden diese Maßnahmen durch das zwischen den Projektpartnern entstandene Netzwerk und die vorab festgelegten Qualifizierungsziele. Mit maßgeschneiderten Kompetenzvertiefungen für zehn KMUs und durch die Unternehmenszusammensetzung bzw. das Qualifizierungsnetzwerk wird ein signifikanter Mehrwert geschaffen und dadurch sichergestellt, dass der Qualifizierungsbedarf für kommende Herausforderungen in smarten Energiesystemen und deren Umfeld optimal abgedeckt wird.</p> <p>Bei den Qualifizierungsmaßnahmen wird Expertenwissen in den Fachbereichen Erneuerbare Energien, Strom- und Wärmenetze inkl. Smart Grid Betrachtung und Integrationsmöglichkeiten, Speichertechnologien, Baumanagement, Betriebswirtschaft, Recht und internationale Standardisierung und Normung vermittelt. Optimierte Kombinationen unterschiedlicher Technologien, Energieautarkie, Effizienzsteigerung und Off Grid Lösungen werden ebenso vermittelt wie Stadt- und Raumplanung, Innovationsmanagement bis hin zu neuen Geschäftsmodellen. Dabei wird auf einen hohen praktischen Anwendungswert für die teilnehmenden Unternehmen geachtet.</p>	

Das Projekt-Konsortium

Insgesamt nehmen 11 Partner am Projekt teil, darunter 1 wissenschaftl. Partner, 9 kleine Unternehmen (KU) und 1 mittleres Unternehmen (MU).

Wissenschaftlicher Partner

- FH JOANNEUM Gesellschaft mbH

Unternehmenspartner

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • S.O.L.I.D. Gesellschaft für Solarinstallation und Design m.b.H. • STEP Energysystems GmbH • STEP Elektrotechnik GmbH • HIRO-Consulting GmbH • Erdwärme Bohr- und Service GmbH | <ul style="list-style-type: none"> • INGENOS.GOBIET.ZT GmbH • HPG Informationstechnologie GmbH • STENUM Unternehmensberatung und Forschungsgesellschaft für Umweltfragen mbH Spitzer GesmbH • Energie und Umweltconsulting |
|---|--|