

## Software Energie

Software Programming für Energie- und Gebäudetechnikunternehmen

<b>Programm / Ausschreibung</b>	Qualifizierungsoffensive, Innovationscamps S, Innovationscamps S	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.03.2022	<b>Projektende</b>	31.08.2022
<b>Zeitraum</b>	2022 - 2022	<b>Projektlaufzeit</b>	6 Monate
<b>Keywords</b>	Software programming, requirements engineering, coding Praktitken, Softwaretesten, Energiewirtschaft		

### Projektbeschreibung

Das Innovationscamp S „Software Programmierung für Energieunternehmen“ ist eine 5-tägige Weiterbildungsmaßnahme für kleine und mittelständische Unternehmen aus dem Energiesektor. Es geht um Anlagen zur Erzeugung und Verteilung von Energieströmen in Wohn-, Gewerbe- & Industriegebäuden sowie gebäudeübergreifend auf Siedlungs- und Quartiersebene. Zur Erreichung der nationalen und regionalen Energieziele braucht es aufeinander abgestimmte MSR-Systeme. Die Softwaresteuerung nimmt dabei eine zentrale Rolle in modernen Energiesystemen ein. Aktuelles Wissen über moderne Verfahren der Softwareentwicklung ist ausgesprochen wichtig für die Mitarbeiter:innen. Obwohl Programmierkompetenzen in Unternehmen meist vorhanden sind, fehlen Methoden und Praktiken in Bezug auf die Entwicklungsinfrastruktur, Entwicklungsprozesse, das Requirements Engineering, das Testen der Codequalität, welche erst die effiziente Entwicklung und Wartung qualitativ hochwertiger Software ermöglichen.

### Projektkoordinator

- Universität Innsbruck

### Projektpartner

- Sunplugged - Solare Energiesysteme GmbH
- Wander Arthur David Dipl.-Ing. (FH)
- Energy Consultants GmbH
- Pirktl Holiday GmbH & Co KG
- siplan gmbh
- Küng Richard
- Walter Bösch GmbH & Co KG
- MECO ERDWÄRME GmbH
- Wechselberger Hermann
- Syneco tec GmbH

- HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH
- Eder Andreas
- OVUM Heiztechnik GmbH