

Software Energie

Software Programming für Energie- und Gebäudetechnikunternehmen

Programm / Ausschreibung	Qualifizierungsoffensive, Innovationscamps S, Innovationscamps S	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.03.2022	Projektende	31.08.2022
Zeitraum	2022 - 2022	Projektlaufzeit	6 Monate
Keywords	Software programming, requirements engineering, coding Praktiken, 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
- Pirkzl Holiday GmbH & Co KG
- siplan gmbh
- Künig Richard
- Walter Bösch GmbH & Co KG
- MECO ERDWÄRME GmbH
- Wechselberger Hermann
- Syneco tec GmbH

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