

V-Net

IT enabled Eco Systems: Qualifizierung des Value Networks Süd in den HighTech-Bereichen Elektronik, IT & Systemlösungen

Programm / Ausschreibung	FoKo, Qualifizierungsnetze, Qualifizierungsnetze 3. Ausschreib. Industrie 4.0	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.01.2017	Projektende	31.12.2018
Zeitraum	2017 - 2018	Projektlaufzeit	24 Monate
Keywords	Eco Systems, Value Based Systems & Software Engineering, Coopetition, Value Network Süd Österreich, Innovative IT Geschäftsmodelle		

Projektbeschreibung

Die Digitale Transformation hat in den letzten Jahren zu nachhaltigen Veränderungen von bestehenden Geschäftsmodellen und zum Entstehen neuer Eco-Systeme geführt (vgl. die Eco-Systeme Uber, Airbnb, Skype, Facebook oder Netflix). Drei wesentliche Trends begleiten das Entstehen solcher Eco-Systeme: die Produktdifferenzierung am Markt erfolgt durch Service- und Software-Komponenten, wesentliches Element der Wertschöpfung ist die Vernetzung und die Produkte und Services zeichnen sich durch Adaptierbarkeit, Intelligenz und der Möglichkeit zur Personalisierung aus.

Vor diesem Hintergrund qualifiziert das Qualifizierungsnetz "V-NET" die MitarbeiterInnen der teilnehmenden Unternehmen des Großraums Österreich Süd in den Schlüsselkompetenzbereichen „IT als Commodity“, „Moderne, wertebasierte System- und Softwareentwicklung“ und „Consumerization“. Dabei verfolgt "V-NET" drei wesentliche Ziele:

Erstens, die nachhaltige Stärkung der Innovationsfähigkeit der Unternehmen. Insbesondere fokussiert das Kursprogramm auf den Übergang von der reinen Wettbewerbsorientierung zur zukünftigen Dualität von Konkurrenz und Kooperation („Coopetition“, branchen-übergreifenden Plattformen, digitale Eco-Systeme). Zweitens, soll durch das Kursprogramm die Fähigkeit von Unternehmen, Veränderungen zu antizipieren und die systemische Fähigkeit, sich an diese Veränderungen rasch anpassen zu können, gestärkt werden. Dies soll den Unternehmen eine aktive Gestaltung der zukünftigen Eco-Systeme ermöglichen. Drittens gibt es kaum ein anderes „Material“ das zu mehr Veränderungen in Industrie, Gewerbe u. Gesellschaft führt, als das Internet in Kombination mit entsprechender Software. "V-NET" vermittelt daher einen modernen und werte-zentrierten Zugang zur System- und Software-Entwicklung sowie zu kooperativem Leadership.

Das aus 12 Themen-Streams bestehende maßgeschneiderte Kursprogramm berücksichtigt die verschiedenen Rollen in den Unternehmen. Neben Basiskursen werden Advanced-Kurse und Expert-Exchange-Circles angeboten. Mit letzterem Kursformat wird hochaktuelles Wissen thematisiert und damit insbesondere die nachhaltige Verankerung des erworbenen Wissens in den Unternehmen unterstützt. Eine bestehende Tele-Teaching-Einrichtung macht das auf Eco-Systeme fokussierte Kursprogramms breitflächig für Unternehmen aus dem Großraum Süd zugänglich, steigert die Qualität durch die inhaltliche Kooperation der Lehrenden und ermöglicht es, die international ausgewiesenen Kompetenzen der drei Universitäten zu einem kompakten Kursprogramm zusammenzufassen.

Projektkoordinator

- Technische Universität Graz

Projektpartner

- DCCS IT Services GmbH
- erfideo Software & Identifikations GmbH
- Ranorex GmbH
- APUS Software Gesellschaft m.b.H.
- HS2N Informationstechnologie GmbH
- NXP Semiconductors Austria GmbH
- Universität Klagenfurt
- asut computer- und rechenzentrum gesellschaft mit beschränkter haftung
- OASE Software GmbH
- trinitec IT Solutions & Consulting GmbH
- Universität Graz
- IGT Austria GmbH
- SSI Schäfer IT Solutions GmbH
- DCCS GmbH
- Axtesys GmbH
- easyMOBIZ mobile IT solutions GmbH
- ilogs mobile software GmbH
- Net4You Internet GmbH
- Reval Austria GmbH
- Uni for Life - Seminarveranstaltungs GmbH
- Yagoba GmbH