



Software-Innovationen umsetzen – Entwicklung marktfähiger Softwareprodukte
Auswirkungen auf Lerninhalte und Ausbildungskompetenzen

Prof. Dr. Ing. Manfred Esser – GET Information Technology GmbH

Ausgangssituation

Software-Innovationen umsetzen - Entwicklung marktfähiger Softwareprodukte



- Die Art und Weise, wie Unternehmen neue Ideen generieren und Innovationen umsetzen verändert sich radikal. Dieser Trend wird getrieben durch die zunehmende Digitalisierung von Organisationen und Produkten.
- Software bildet die Basis für viele Innovationen in allen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Bereichen. Oft ist sie auch selbst die Innovation, auf der die Geschäftsabläufe eines Unternehmens beruhen.
- Für Unternehmen ist die Entwicklung und optimale Nutzung von Softwaresystemen längst ein kritischer Wettbewerbsfaktor. Allerdings lassen sich Probleme in der Organisation nicht einfach wegdigitalisieren und Produktinnovationen müssen immer schneller, kostengünstiger und individueller realisiert werden.
- Die Entwicklung professioneller Softwaresysteme bedingt eine interdisziplinäre und systematische Zusammenarbeit – vom Softwareentwickler bis zum Anwender. Für die Entwicklung von komplexen und umfangreichen Softwaresystemen reichen Programmierkenntnisse allein nicht aus. Benötigt werden Kompetenzen, um Softwaresysteme zu konzipieren und die Arbeit an ihnen zu organisieren.
- Die Entwicklung von Softwaresystemen ist zu komplex, um von dem einen einsamen Programmierer, der einer Abteilung oder gar nur dem einen Unternehmen gemeistert zu werden. Eine wichtige Kompetenz für Softwareentwickler ist das Verständnis für die Zusammenhänge im Softwarelebenszyklus und die Zusammenarbeit im Team.

Praxisseminar

Software-Innovationen umsetzen - Entwicklung marktfähiger Softwareprodukte Auswirkungen auf Lerninhalte und Ausbildungskompetenzen

- Ihre Schule oder Bildungseinrichtung beschäftigt sich mit Themen der angewandten Informatik / Softwaretechnologie und Sie sind damit betraut die Lerninhalte an neuen technologischen und wirtschaftlichen Entwicklungen anzupassen oder Sie interessieren sich dafür welche Auswirkungen die Softwaretechnologieentwicklung allgemein auf die Gestaltung ihrer eigenen Ausbildungskompetenz hat?
- In diesem Seminar werden praxisnah, wichtige Rahmenbedingungen für die Entwicklung und Implementierung von Softwareprodukten diskutiert. Sie erfahren, welche neuen Arbeitsmodelle, Rollen und praktischen Schritte notwendig sind, um Software-Innovationen umzusetzen. Auf dieser Basis können wir gemeinsam die Auswirkungen der Softwaretechnologieentwicklung auf Lerninhalte und Ausbildungskonzepte reflektieren und einschätzen. Sie erhalten Einblick in die Arbeitsweisen eines Softwareunternehmens und dessen internationale Projektarbeit.
- **Inhalte des Praxisseminars**
 - GET Information Technology – Geschäftsmodell als Softwareunternehmen – von der Programmierung zum Erfolg
 - Entwicklung von Softwareprodukten und Softwarelebenszyklus
 - Roadmap für die Einführung von Softwaresystemen in Unternehmen
 - Arbeitsmodelle, Rollen und Trends bei Entwicklern und Nutzern von Softwaresystemen
 - Reflektieren und Einschätzen der Auswirkungen auf Lerninhalte und Ausbildungskompetenzen
 - Zusammenfassen der Ergebnisse
- **Zielgruppe**
 - Leiter von Schulen und Weiterbildungseinrichtungen, Lehrende im Themengebiet angewandte Informatik insbesondere Software Engineering / Softwaretechnologie und Innovationsmanagement sowie sonstige interessierte Lehrende.

Praxisseminar

Software-Innovationen umsetzen - Entwicklung marktfähiger Softwareprodukte Auswirkungen auf Lerninhalte und Ausbildungskompetenzen

- **Seminarleitung**

- Prof. Dr. Ing. Manfred Esser, ist Gründer und CEO der GET Information Technology GmbH, 20 Jahre Erfahrungen in Unternehmen als Leiter IT & Organisation, Professor für Wirtschaftsinformatik mit den Arbeitsschwerpunkten Information Management, Enterprise Architecture Management, Prozess- und Projektmanagement sowie Software Engineering an der Staatlichen Polytechnischen Universität St. Petersburg/Russia.

- **Das Softwareunternehmen:**

- Als internationales Consultingunternehmen mit eigener Softwareentwicklung bietet GET IT, 2001 gegründet, mittelständischen Unternehmen und multinationalen Konzernen innovative Beratungs- und Softwarelösungen. Das Angebot reicht dabei von der Konzeption und Einführung von Einzel- und Multiprojektmanagementlösungen bis hin zur Begleitung von Business Transformationsprogrammen und der Optimierung von Investitions- und Produktentwicklungsprozessen. Die GET IT unterstützt ihre Kunden, indem sie ihre Softwarelösungen wie GET Excellence, GET Innovation und Projects RADAR an individuelle Anforderungen anpasst, SAP Business Technology Services erbringt sowie Trainings und Coachings durchführt.

- **Veranstaltungsort:**

- Die Veranstaltung findet statt in den Geschäftsräumen der GET Information Technology in 41516 Grevenbroich, Rudolf Diesel Str. 14. Während der Veranstaltung besteht die Möglichkeit an einem „Product Roadmap Meeting“ mit unserem Software Competence Center teilzunehmen.

- **Dauer der Veranstaltung:** 10:00 Uhr bis 14:00 Uhr, inklusive Pausen.

Erforderliche IT-Vorkenntnisse: nicht notwendig

- **Teilnehmerzahl:** max. 12 Personen

Kosten: die Teilnahme am Seminar ist kostenlos

- Als praktische Beispiele im Seminar dienen die GET IT Softwareprodukte:

GET Excellence Plattform für Business Transformationen – www.get-excellence-platform.com und Projects RADAR – www.projects-radar.com.



GET Information Technology

International consulting company with more than 15 years of experience in Organizational Development and Software Technology Services.

Thank you for your interest.

We are looking forward to share our experience with you.



Prof. Dr. Ing. Manfred Esser
Founder and CEO

Tel.: +49 (0) 2181 / 47 57 780

E-Mail: manfred.esser@myget-it.com

Rudolf-Diesel-Str. 14, 41516 Grevenbroich, Deutschland