PVM
Projektmanagement
Vorgehensmodelle

16.+17.11.2023 in Hagen

Nachhaltige IT-Projekte

Wirtschaft und Gesellschaft befinden sich in einem Prozess fortschreitender Digitalisierung bzw. digitaler Transformation. Der technische Fortschritt scheint dabei immer wieder neue Gestaltungspotenziale zu eröffnen, die in der Folge zu Projektaufträgen führen. Diese Projektaufträge werden heute durch weitere Anforderungen angereichert, die gesellschaftliche Trends und politische Vorgaben widerspiegeln. Insbesondere Nachhaltigkeitsanforderungen, z. B. vor dem Hintergrund des Energieverbrauchs von IT, werden zunehmend Bestandteil von Projektaufträgen. Einerseits sollen IT-Lösungen eine effizientere Nutzung vorhandener Ressourcen gewährleisten, andererseits ist die IT selbst Ressourcenverbraucher und die Projektverantwortlichen müssen diese Herausforderung in das Projekt tragen und letztlich den Projekterfolg auch unter Nachhaltigkeitsgesichtspunkten nachweisen.

Projekte sind das zentrale Mittel, um Veränderungen von und in Organisationen zu bewirken. Organisationen müssen sich zukünftig sowohl bei der Projektauswahl, der Projektdurchführung und -definition als auch bei der Bewertung von Projektergebnissen mit Nachhaltigkeitsaspekten auseinandersetzen und entsprechende Vorgehensmodelle etablieren.

Anmeldung

Anmeldeformular und weitere Informationen finden Sie unter: http://pvm-tagung.de

- Die reguläre Tagungsgebühr beträgt 189,00€.
- Für Mitglieder der GI und anderer wissenschaftlicher Gesellschaften beträgt die Gebühr 169,00€.
- Es gibt Rabatte für Studierende.

Übernachtung

Informationen zu Zimmerkontingenten in verschiedenen Hotels finden Sie auf der Webseite.

Konferenzort

Fachhochschule Südwestfalen
Standort Hagen
Haldener Str. 182
58095 Hagen

Abendveranstaltung

Am ersten Abend (16.11.2023) wird eine Abendveranstaltung mit einer Führung und einem Abendessen ausgerichtet.

Vorabend-Event

Wie in den letzten Jahren laden wir am Vorabend der Konferenz (15.11.2023) zu einem gemeinsamen Get-Together auf eigene Rechnung ein.

Ablauf

Die beiden Konferenztage beginnen jeweils mit einem Keynote-Vortrag. Anschießend bieten wir spannende Fachvorträge, die unseren Reviewprozess erfolgreich durchlaufen haben. Zusätzlich haben wir auf der Konferenz eingeladene Vorträge des Future Tracks und ein interessantes Schulungsprogramm zu aktuellen PM-Themen. Außerdem finden Sie Gelegenheit mit eigenen Fragestellungen, in Open-Space-Workshops aktiv in den Dialog von Wissenschaftlern und Praktikern einzusteigen.

Programm der PVM2023
Keynotes

- Nachhaltigkeit gestalten: Integration von ESG im Target Operating Model als Schlüssel zum Erfolg (Stefan Bochtler, Boston Consulting Group)
- Datacenter Evolution and Sustainable Digital Infrastructures (Dr. Gunnar Schomaker, Universität Paderborn)

Fachvorträge

- From DevOps to TeachOps: An Agile Approach for Instructional Design (Lorena Göritz, Enrico Kochon, Jan Heinrich Beinke, Hanna-Liisa Pender und Oliver Thomas)
- Requirements for a decision support system for managing complexity of multidimensional IT project assessments in the context of IT portfolio management
  (Julian Abbing und Oliver Linssen)
- Mehr Nachhaltigkeit in Projekten, Unternehmen und Gesellschaft durch Virtualisierung - Weil Informationen sich effizienter als Menschen und Gegenstände bewegen (Thomas Greb)
- Management verteilter Softwareentwicklungsprojekte nach einer Unternehmensfusion
  (Till Behrendt und Joachim Sauer)
- Digitale Nachhaltigkeit: Digitale Souveränität und Open Source Software beim Einsatz von PM-Tools (Harald Wehnes, Guido Bacharach und Jakob Jäger)
- Scaled Agile: Toolgestützte Echtzeitplausibilisierung des PI-Plannings (Ulrich Vogl und Markus Siegle)
- Qualifikationslevel nachhaltig agierender Teams in der Softwareentwicklung
  (Saadet Bozaci, Lisa Lill-Kochems und Axel Kalenborn)
- Modern Project Portfolio Management– Analyzing the Potential of Artificial Intelligence (Laura Pappert und Kristina Kusanke)
- Impact of Agile Leadership on Project Sustainability (Pascal Guckenbiehl, Alexander Krieg, Sarah Brandt und Sven Theobald)
- Bestimmung des Nachhaltigkeitsgrades in einem Unternehmen – Literatur Review vorhandener Modelle und Transfer auf IT-Projekte
  (Luca Randecker, Martin Engstler und Viktoria Heinzel)
- Systematically embedding automation reuse in business process management projects (Peter Alois Francois, Marlon Kampmann, Ralf Plattfaut und André Coners)

Impuls- und Diskussionsbeiträge (Future Track)

- Vorgehen in KI- und ML-Projekten und Gründe für ihr Scheitern. Analyse phasenspezifischer Herausforderungen und Erfolgsfaktoren als Ansatzpunkte für Verbesserung und Weiterentwicklung (Andreas Duschik und Matthias Goeken)
- Nachhaltigkeit als mögliches Selektionskriterium von Projekten im Projektportfoliomanagement
  (Timm Eichenberg und Martina Peuser)
- Öko? Logisch! Warum IT und Buen vivir zusammengehören und was Sozioinformatik damit zu tun hat (Christa Weßel)
- Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Prozessorientierung: Ein Framework für die Etablierung und Aufrechterhaltung des Prozessdenkens in Organisationen
  (Martin Jestädt, Lena Saier, Mara Siegert, Aylin Yurttas und Günter Bitsch)
- Methoden des Nachhaltigkeitsmanagements und ihre Anwendung in den Phasen des IT-Projektmanagements
  (Stefan Hilmer und Yelle Lieder)
- Implementierung des Circular Economy Konzepts bei IT-Dienstleistern: Eine Systematische Literaturrecherche
  (Larissa Koch de Souza)

Open-Spaces-Workshops

- Die Themen der Open Spaces bringen Sie als Teilnehmer ein. Nutzen Sie die Gelegenheit ihre Fragen zu aktuellen Projekten oder Herausforderung zu stellen.
- Auch Rückfragen zu Methoden/Vorgehensweisen oder Detaildiskussionen zu den Vorträgen sind willkommen.
- Diskutieren Sie mit anderen Teilnehmern und Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft.

Weitere Informationen

Anmeldeformular und weitere Informationen finden Sie unter: http://pvm-tagung.de

Veranstalter / Kooperationen / Sponsoren

Die Konferenz wird von den beiden Fachgruppen Projektmanagement und Vorgehensmodelle der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), in Kooperation mit der Fachgruppe IT-Projektmanagement der GPM e.V., sowie dem PMI Germany Chapter e.V. und der Universität Trier durchgeführt.

Wir bedanken uns bei der AKF Bank, der FH Südwestfalen, der Code Zero Consulting UG und der Plutoneo Consulting GmbH für die Unterstützung der Veranstaltung.