

# PVM 2018

Projektmanagement & Vorgehensmodelle  
15.+16.10.2018 in Düsseldorf

## Der Einfluss der Digitalisierung auf Projektmanagementmethoden und Entwicklungsprozesse

Unter dem Leitthema der digitalen Transformation wurden von Wirtschaft und Politik vielfältige Projektinitiativen gestartet.

Mit innovativen IT-Lösungen (z.B. Cloud Technologien, Internet of Things, Big Data, Künstliche Intelligenz, Augmented Reality, Robotik, UX-Designpatterns etc.) will man zukunftsorientierte Lebens- und Arbeitssituationen schaffen.

Die Digitalisierungsstrategien verbinden hierbei aktuelle technologische Trends mit neuen Geschäftsmodellen, bei deren Umsetzung auch weitere Einflussfaktoren aus Politik und Gesellschaft zu beachten sind.

Das Management der Digitalisierungsprojekte erfordert einen inter- und transdisziplinären Projektansatz, der Kompetenzen und auch Arbeitsweisen und Modelle verschiedener Disziplinen verbindet und dabei agile Denkmuster als Grundlage für experimentelle Lernprozesse erlaubt.

**Auf der Tagung PVM2018 wird beleuchtet, welche Projektstrukturen und Vorgehensmuster erforderlich sind, um den Herausforderungen der Digitalisierung zu begegnen und mit welchen Methoden man die steigende Komplexität in der Lösungsentwicklung- und Umsetzung beherrschen kann.**

Beteiligte Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft bieten dabei Informationen aus erster Hand.

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 05.10.2018 verbindlich an. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

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

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

### Übernachtung

Wir haben in verschiedenen Hotels Zimmerkontingente für Tagungsteilnehmer reserviert. Nähere Informationen veröffentlichen wir auf der Webseite.

### Konferenzort

FOM Hochschule für Oekonomie & Management  
Toulouser Allee 53  
40476 Düsseldorf

<https://www.fom.de/hochschulzentren/duesseldorf.html>

### Abendveranstaltung

Am ersten Abend (Mo, 15.10.2018) wird eine Abendveranstaltung mit einer Führung und einem Abendessen ausgerichtet. Zur besseren Planbarkeit geben Sie bitte bei der Anmeldung an, ob Sie teilnehmen wollen.

### Vorabend-Event

Wie in den letzten Jahren laden wir am Vorabend der Konferenz (So, 14.10.2018) zu einem gemeinsamen Get-Together auf eigene Rechnung ein. Nähere Informationen veröffentlichen wir auf der Webseite.

### Kontakt

- Prof. Dr. Martin Engstler (Sprecher der Fachgruppe Projektmanagement)
- Dr. Masud Fazal-Baqaie (Stv. Sprecher der Fachgruppe Vorgehensmodelle)
- Prof. Eckhart Hanser (Sprecher der Fachgruppe Vorgehensmodelle)
- Alexander Volland (Stv. Sprecher der Fachgruppe Projektmanagement)

E-Mail: [info@pvm-tagung.de](mailto:info@pvm-tagung.de)



### Einladung

**PVM2018 - Der Einfluss der Digitalisierung auf Projektmanagementmethoden und Entwicklungsprozesse**

**15.+16.10.2018 in Düsseldorf**

<http://pvm-tagung.de>

## Ablauf

Die beiden Konferenztage beginnen jeweils mit einem Keynote-Vortrag und umfassen 13 spannende Fachvorträge, welche den Reviewprozess erfolgreich durchlaufen haben.

Zusätzlich haben wir auf der Konferenz eingeladene Vorträge des Future Tracks, bei denen neue Ansätze und zukunftsgerichtete Thesen vorgestellt und im Auditorium diskutiert werden.

Außerdem haben Sie Gelegenheit mit eigenen Fragestellungen, in Open-Space-Workshops aktiv in den Dialog von Wissenschaftlern und Praktikern einzusteigen. Sehr willkommen sind Ihre eigenen Themen und Fragen zu Projektmanagement und hybriden Vorgehensmodellen, die Sie zur Fachtagung mitbringen.

Ergänzend zum Fachprogramm werden Kompaktbriefings zu aktuelle Themen des Projektmanagements angeboten, was wir als begleitende Schulungsreihe sehen.

## Keynotes

- Von Prinzipien und Werten zur eigenen Methode – Agiles Denken und Handeln bei einem Maschinenbauer etablieren (Matthias Heinrich)
- Wandel der Vorgehensmodelle im Zeitalter der digitalen Transformation - Warum IT-Projekte agil werden müssen! (Keynote zum 25-jährigen Geburtstag der GI-Fachgruppe "Vorgehensmodelle für die betriebliche Anwendungsentwicklung" - Eckhart Hanser, Sprecher der Fachgruppe)

## Vorträge

- Per Autopilot zum Projekterfolg? – Einsatzpotenziale Künstlicher Intelligenz im Projektmanagement (Gunnar Auth, Christian Dürk und Oliver Jokisch)
- Open Innovation in einem Innovationspark – Ein Praxisbeitrag (Tim Weingärtner und Christoph Wey)
- Erfolgsfaktoren und Misserfolgskriterien im Projektmanagement – ein Systematischer Review (Johannes Schopp und Matthias Goeken)
- Management von Digitalisierungsprojekten - eine Bestandsaufnahme (Silke Homann-Vorderbrück, Joachim Sauer und Hinrich Schröder)
- Auswirkungen des Einsatzes hybrider Methoden auf die Projektsteuerung (Joachim Sauer und Kathrin Kurtz)
- Agile – klassisch – hybrid: Ergebnisse einer Expertenbefragung (Maren Sellmann, Ralf Kneuper und Thomas Neunert)

- Turning around the Tanker (Jens Calamé und Sven Euteneuer)
- Hybrides Projektmanagement in KMU mittels adaptiver Softwarelösungen - Konzeption eines kollaborativen und holistischen Self-Service Frameworks (Christian Neu, Tobias Greff, Martina Blust, Christian Seel und Dirk Werth)
- Combining Design Thinking and Agile Development to Master Highly Innovative IT Projects (Leonard Przybilla, Maximilian Schrieck, Kai Klinker, Christoph Pflügler, Manuel Wiesche und Helmut Krcmar)
- Implementierung einer Regulatory Technology Lösung bei Finanzinstituten unter Berücksichtigung agiler Vorgehensmodelle (Michael Becker und Rüdiger Buchkremer)
- Eine hybride Vorgehensweise zur IT-Projektportfolio-planung (Sandra Stefanie Certa und Can Adam Albayrak Albayrak)
- Open Innovation durch Online-Plattformen – aber welche? Entwicklung und Evaluation eines Frameworks zur Auswahl und Analyse von Open Innovation Intermediären (Danielle Warnecke, Ingo Heeren und Frank Teuteberg)
- Integrating DevOps within IT Organizations – Key Pattern of a Case Study (Anna Wiedemann, Manuel Wiesche, Heiko Gewalt und Helmut Krcmar)

## Future Track

- Implementierung Agiler Praktiken in Geschäftsprozesse (Sabrina Hörner and Anna Schmitt)
- Organisationsstruktur zur Digitalisierung eines Konzerns (Sabrina Benz and Boris Karl Schlein)
- Innovation through Intrapreneurship in Digitization Projects? A Case Study (Anna Feldmann and Frank Teuteberg)
- Agilität in nicht-agilen Unternehmen (Julia Fischer, Christian Schönberg, Thomas Breisig und Andreas Winter)
- Die Rolle der internen Kommunikation und deren Einflussmöglichkeiten bei einer agilen Transformation von Organisationen (Melanie Bächler)
- Managing Enterprise Architecture in Agile Environments (Fabian Gampfer)
- Erfolgreiche agile Projekte benötigen ein agiles Umfeld - Was definiert eine agile Organisation? (Alexander Krieg, Sven Theobald and Steffen Küpper)

## Kompaktbriefings / Schulungen

- Wirtschaftsspionage – Ihre Daten im Visier fremder Nachrichtendienste (Henning Voß)
- Security by Design (Masud Fazal-Baqaie)
- Agilität in traditionellen Projekten (Holger Timinger)
- Springe vom Wasserfall in die agile Welt (Masud Fazal-Baqaie)

## 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.
- Sie können ihre Themen oder Fragestellungen auch gerne mit uns im Vorfeld abstimmen:  
Email: [volland@pvm-tagung.de](mailto:volland@pvm-tagung.de)

## Sponsoren / Kooperation

Wir bedanken uns bei der FOM Hochschule für Oekonomie & Management, der Infomotion GmbH, sowie der Liquidmoon GmbH für die Unterstützung der Veranstaltung. Die Veranstaltung wird in Kooperation mit der Fachgruppe IT-Projektmanagement der GPM durchgeführt.



Die Hochschule.  
Für Berufstätige.



Liquidmoon



INFOMOTION   
we love data