



AGILEAN Project Days  
4. – 6. September in Köln  
auf der productpeople 2024



## Jürgen Rambo

Agile & Systems Engineering Coach  
und

## Prof. Dr.-Ing. Kristin Paetzold-Byhain

Professur für Virtuelle Produktent-  
wicklung an der TU Dresden



Jürgen Rambo: Coach für Agile Arbeitsweisen und Systems Engineering in der Automobilindustrie.

Prof. Dr.-Ing. Kristin Paetzold-Byhain leitet die Professur für Virtuelle Produktentwicklung an der TU Dresden.

Beide halten die Keynote für den Verein Deutscher Ingenieure e.V., VDI GPP Fachausschuss 710  
«Agile Entwicklung mechatronischer Systeme»

Keynote (Donnerstag/Freitag oder Samstag)

## AGILiens Architekturen und Kultur

Zwischen Tradition und Revolution in der mechatronischen Produktentwicklung

Mittels des fiktiven Lands AGILien beschrieben wir die Ergebnisse unseres VDI Fachausschusses und umreis(s)en Wege der agilen Entwicklung mechatronischer Produkte und Systeme. Wir stellen Erwartungen und Mythen den Fakten vor Ort gegenüber und blicken in mögliche Veränderungen der vorhandenen Kultur- und Toollandschaften.

Lessons Learned:

Teilnehmende erkennen, wie sie AGILien selbst umreis(s)en können und welche Reisevorbereitungen sie vorher treffen sollten.

Vision:

Wir teilen die gleichen Werte! Das Engagement des VDI und seiner Mitglieder bringt ehrenamtlich Menschen zusammen, damit wir (uns) besser entwickeln. Von der Tradition zur Revolution ist es kein Katzensprung und es gibt keine Abkürzungen. Aber Brücken helfen schon mal ;-)

Mission:

Uns ist es wichtig, Praxis und Forschung durch die Besetzung unseres VDI Fachausschusses aus Industrie und Wissenschaft zusammenzubringen.

Motto:

Mechatronik erfordert aufgrund Interdisziplinarität eine höhere Diversität. Disruptive Technologien wie KI erhöhen die Entwicklungsdynamik, bieten aber auch hohes Potential, es zu identifizieren.