



# Pressemitteilung

## Mit zentraler Produktlinienentwicklung zu effizientem Variantenmanagement

*Maximale Ergebnisse bei minimalem Einsatz mit Polarion Software*

Stuttgart, 4. September 2015 – Durchschnittlich hat sich die [Produktvielfalt](#) in den letzten 15 Jahren verdoppelt und gleichzeitig die Lebensdauer der Produkte um 24 Prozent reduziert, zeigt eine Studie der Roland Berger Strategy Consultants. Dieser Trend zu mehr Komplexität wird im Zuge der Digitalen Transformation weiter zunehmen.

Dr. Georg Schütte vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) konstatiert: „Softwaresysteme für Industrie 4.0 müssen ökonomisch tragfähig produziert werden, dabei leistungsfähig und zuverlässig sein und trotz wachsender Komplexität beherrschbar bleiben. Das erklären uns Maschinen- und Anlagenbauer und sagen auch, welche Probleme sie bei der Softwareentwicklung schon heute haben. Sie benötigen modernste [Software-Entwicklungsmethoden](#). Das BMBF würde dies gern unterstützen.“

Mit der Software für Application Lifecycle Management von Polarion Software ist es bereits heute möglich, sämtliche Vorgehensmodelle, wie das Wasserfall- oder das V-Modell, und Projektmanagement-Methoden in der Software-Entwicklung technologieeitig abzubilden und Software-Entwicklungsabteilungen bei ihren komplexen Aufgaben zu entlasten.

„Um insbesondere mittelständische Unternehmen effizient beim Variantenmanagement zu unterstützen, investiert Polarion Software zusammen mit seinen Partnern pure-systems, Fraunhofer Institut für Experimentelles Software Engineering IESE und WIKON Kommunikationstechnik, gefördert durch das BMBF, massiv in die [Forschung](#)“, erklärt Frank Schröder, CEO von Polarion Software.

Mit [Polarion Variants](#) ist so ein Produkt entstanden, das sich ideal zum Produktvarianten-Management eignet: Alle Features und Ausprägungen der einzelnen Varianten werden definiert, verfolgt und können somit nachvollziehbar jederzeit wiederhergestellt werden. Das heißt, dass sich bei hoher Variantenvielfalt sicherstellen lässt, dass die Kosten für die Software-Entwicklung nicht aus dem Ruder laufen und die Qualität sich verbessert sowie die Time-to-Market der Produkte verkürzt.

Weitere Informationen zu Variantenmanagement und Produktlinien-Entwicklung erhalten Sie auf der [Website von Polarion Software](#) oder laden Sie sich direkt das Whitepaper [“Modern Realities Options, Variations, and Choices”](#) herunter.



# Pressemitteilung

## **Über Polarion Software**

Polarion Software ist ein führender Anbieter einer durchgängigen und zu 100% browser-basierten Plattform für Anforderungs-, Test- und Application-Lifecycle-Management (ALM). Polarion wird von globalen Unternehmen in einer Vielzahl von Branchen eingesetzt, wie zum Beispiel im Automobilbau, in der Medizintechnik und in der Luft- und Raumfahrt. Kunden erzielen mit Polarion die für die Herstellung Ihrer Produkte nötige Agilität, Traceability und Compliance. Käufer der mit Polarion entwickelten Produkte erwarten eine herausragende Qualität und Sicherheit. Mehr als 2,5 Millionen Anwender weltweit vertrauen deswegen auf Polarion, um die Zusammenarbeit in ihren Unternehmen voranzutreiben, ALM und Product Lifecycle Management (PLM) zu verknüpfen und ihre hochwertigen Produkte auf den Markt zu bringen. Für weitere Informationen, besuchen Sie [www.polarion.com](http://www.polarion.com)

## **Pressekontakt**

Jochen Ratzer  
Polarion Software  
[jochen.ratzer@polarion.com](mailto:jochen.ratzer@polarion.com)

## **Social Media**

Polarion Software auf [Xing](#)  
Polarion Software auf [Twitter](#)  
Polarion Software auf [LinkedIn](#)  
Polarion Software auf [Slideshare](#)