



## invenio Systems Engineering GmbH

**invenio Systems Engineering** bietet Unterstützung für eine erfolgreiche Umsetzung von Produkt- und Systementwicklungsprojekten.

Wir arbeiten mit qualifizierten Mitarbeitern und umfangreichen Erfahrungswerten aus verschiedenen Branchen wie Automotive, Medizintechnik, Industrie- und Bahntechnik.

Das Erstellen von Anforderungen ist der Prozess, bei dem die Bedürfnisse und Erwartungen der Stakeholder an ein System ermittelt, analysiert, dokumentiert und validiert werden.

Anforderungsmanagement ist die zentrale Aktivität des Systems Engineering, die sich mit der Verwaltung der Anforderungen während des gesamten Lebenszyklus eines Systems befasst, von der Definition über die Umsetzung bis zur Wartung.

Polarion ist eine webbasierte Softwareplattform, die das Application Lifecycle Management für komplexe Systeme ermöglicht. Sie verbindet alle Anforderungen und Aktivitäten aus verschiedenen Bereichen wie Mechanik, Elektronik, Software und Prozessen. Sie unterstützt alle Phasen des Systemlebenszyklus, von der Anforderungserfassung über die Entwicklung und das Testen bis hin zur Auslieferung und dem Betrieb. "ALM" ist ein Konzept, das den gesamten Lebenszyklus einer Softwareanwendung oder eines Systems umfasst, von der Idee bis zur Außerbetriebnahme.

### Unser Leistungen:

#### Beratung

- Systems Engineering
- MBSE
- Anforderungsmanagement
- Produktentstehungsprozess
- Prozessmanagement
- Aspice Beratung und Implementierung

#### Projektsupport

- Lastenhefterstellung
- Traceability Erstellung

#### Trainings & Coachings

- Polarion
- Aspice
- Requirements Engineering

#### Polarion

- Lizenzen
- Installation und Update
- Tool Administration
- Konfiguration
- Custom Addons

**Kontaktieren Sie mich für ein unverbindliches Erstgespräch.**



ingo.paech@invenio.net

M +49 (172) 6638450

invenio Systems Engineering GmbH  
Hermann-Hollerith-Str. 1, 68163 Mannheim

**Ingo Paech**  
Geschäftsführer

