# invenio

ERFOLGREICHE PRODUKTENTWICKLUNG DANK

# VERIFIZIERUNG UND VALIDIERUNG









## Wir beraten und unterstützen Sie individuell zum Thema Verifizierung und Validierung (V und V)

- → Abstimmen der anzuwendenden Prozesse, Methoden und Tools
- Unterstützen beim Erstellen der Teststrategie für das Gesamtsystem
- Planen und Durchführen von V und V ab dem Projektstart
- Begleiten der Prototypen-Entwicklung und Simulation
- → Mitwirken bei der Konzepterstellung von Test-Automatisierungen
- → Erstellen von Assessment-Unterlagen (z. B. Testplan, Testreports, Impact-Analyse, Verifikationsplan etc.)

Sprint

#### SCRUM Process



**Product Owner** 



**User Stories** Product Vision

Product Backlog







Planning Meeting



**Sprint Backlog** 

Deployment Sprint Review and Sprint Retrospective

Daily

Stand-up

# Mit invenio das Zusammenspiel von Konzipierung und Qualitätssicherung meistern

# Für Ihren erfolgreichen Produktentstehungsprozess bringen wir die rechte und linke Seite des V-Modells in Einklang!

- → Prozessanalyse inklusive der Untersuchung von Optimierungspotenzialen gemeinsam analysieren und verbessern wir Ihre Prozesse
- → Festlegen von SOLL-Prozessen und Methoden gemeinsam managen wir die Komplexität Ihrer zukünftigen Projekte
- → Umsetzen der projektgezogenen Prozesse im Projekt von Beginn an gemeinsam definieren wir frühzeitig Ihre Teststrategie
- → Erstellen der Prototypen- und Simulationskonzepte gemeinsam minimalisieren wir das technische Risiko in der Umsetzung
- → Definieren und Umsetzen der Test-Automatisierungs-Konzepte gemeinsam beschleunigen wir die Test-Durchführung
- → Zusammenstellen der V-und-V-Dokumentation für Assessments gemeinsam ermöglichen wir Ihre Zertifizierung



Ninja Barrientos Mendoza Consultant Systems Engineering



T +49 (621) 490887-63 M +49 (1525) 6898820



ninja.barrientos@invenio.net

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



T +49 (621) 490887-0











