pantec automation

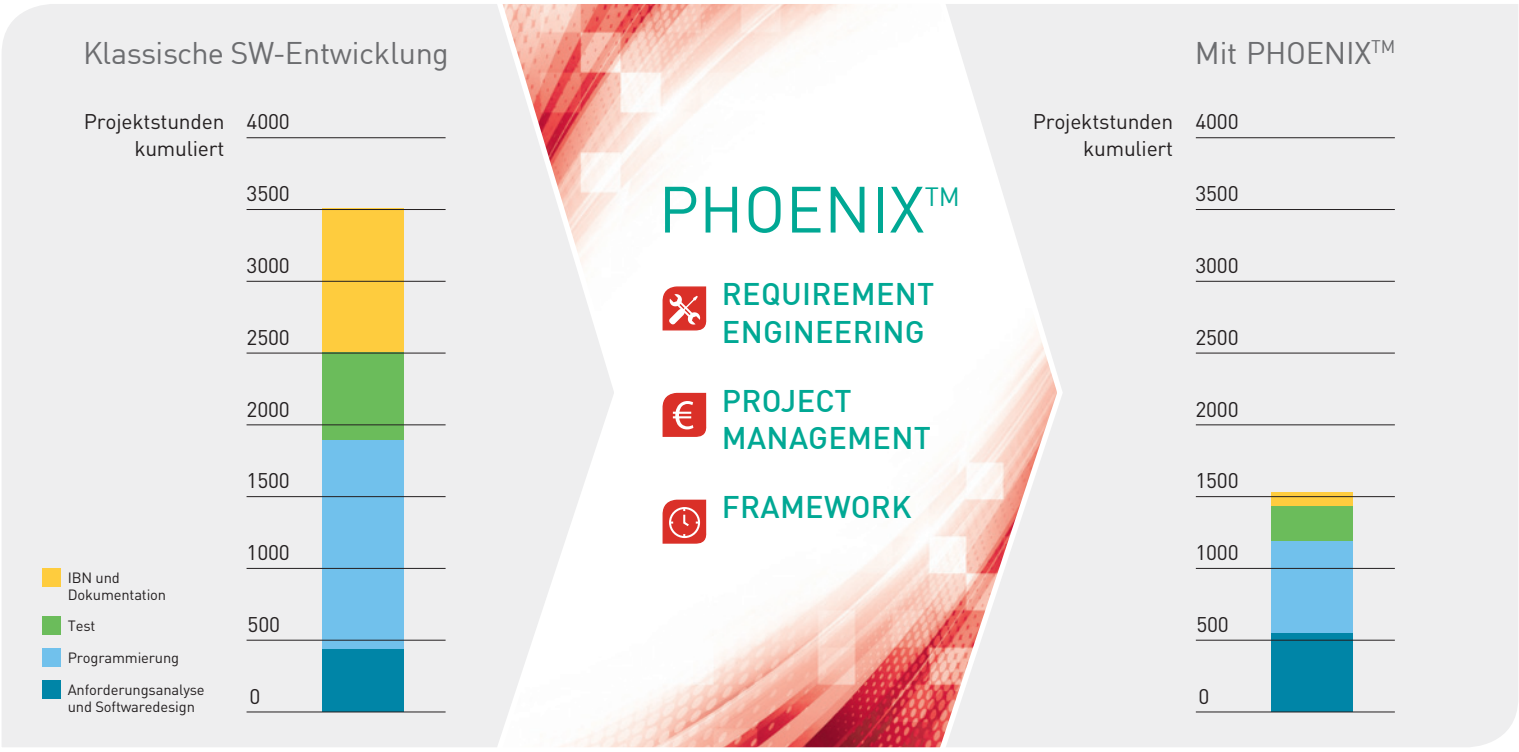
WIR REGELN DAS.

PHOENIX™

Der Automationsbeschleuniger

PHOENIX™

Das PHOENIX™ Project Accelerator Toolset von Pantec Automation ermöglicht beschleunigte und prognostizierbare Automatisierung von Prozessen und reduziert somit den Entwicklungsaufwand massiv. Durch gezieltes Requirement Engineering, professionelles Projektmanagement und eine standardisierte und modulare Softwareentwicklung werden Entwicklungsprojekte schlank, transparent und kalkulierbar.



PROJEKTAUFWANDENTWICKLUNG

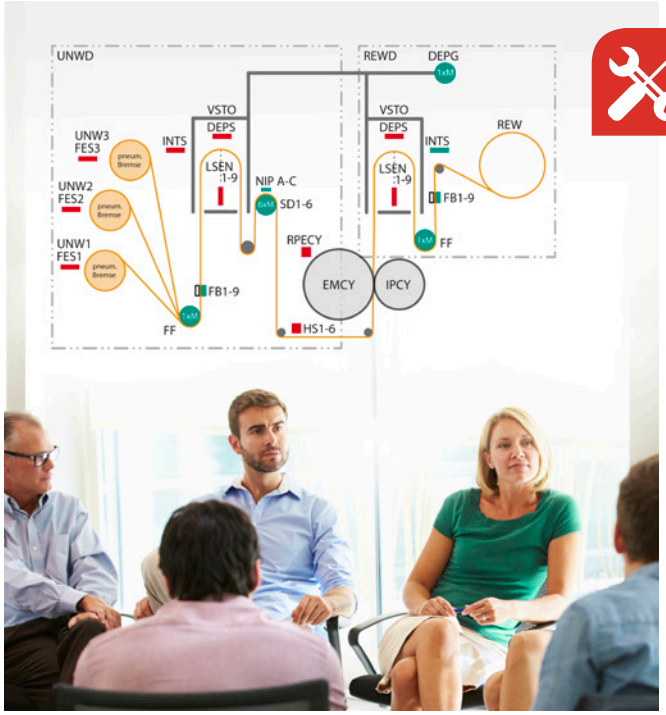
Durch die Reduzierung des Entwicklungsaufwandes um bis zu 50 %, verkürzt sich natürlich auch Ihre Produkteinführungszeit – das wiederum bedeutet einen massiven Wettbewerbsvorteil. PHOENIX™ optimiert die wesentlichen Elemente der Automationsentwicklung:

- Requirement Engineering
- Project Management
- Framework

und sorgt somit für einen schnellen, reibungslosen Projektablauf und perfekte Ergebnisse.

IHRE VORTEILE

- Beschleunigte, prognostizierbare Automatisierung
- Reduzierter Entwicklungsaufwand um bis zu 50 %
- Transparente und kalkulierbare Projekte
- Hohe Standardisierung, modularer Aufbau
- Hohe Stabilität, schnelle Erweiterbarkeit
- Einfache Darstellung komplexer Prozesse



REQUIREMENT ENGINEERING

Durch das gezielte PHOENIX™ Requirement Engineering werden Ihre Anforderungen an das zu entwickelnde System ermittelt, strukturiert und geprüft. So wird die Basis für eine gemeinsame Sicht und ein einheitliches Verständnis geschaffen. Das Requirement Engineering wird dabei in folgende Phasen unterteilt:

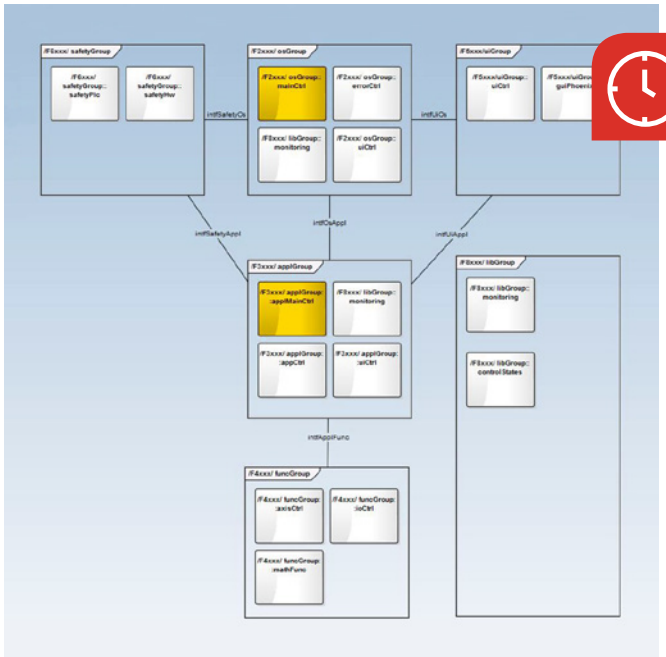
- Anforderungserhebung und -analyse
- Anforderungsspezifikation
- Anforderungsbewertung

Die einzelnen Phasen werden mittels moderierter Prozesse durchlaufen und mit Hilfe von standardisierten Methoden und Werkzeugen unterstützt – dies ermöglicht eine lückenlose Erfassung und resultiert in eindeutig definierten und verständlich formulierten Anforderungen. Somit ist die Basis für ein eindeutiges und verständliches Pflichtenheft geschaffen.

PROJECT MANAGEMENT

PHOENIX™ Project Management ist ein auf Automatisierungsprojekte zugeschnittenes Werkzeug zur Planung, Steuerung und Überwachung von Terminen, Kosten und Projektinhalten. Auch sehr komplexe Automatisierungsprojekte werden somit überschaubar. Die laufende, inhaltliche Abstimmung mit Ihnen wird erleichtert, ebenso wird der Projektfortschritt transparent.

Die Definition von Zielen zu Projektbeginn, die Zeit- und Meilensteinplanung, der Projektstrukturplan, die Beschreibung der Arbeitspakete, die Ressourcenplanung und der formelle Projektabschluss bilden dabei die Basis des PHOENIX™ Project Management.



FRAMEWORK

Das PHOENIX™ Framework bietet neben einem standardisierten Betriebssystem für Maschinen und Anlagen auch eine vollständige Entkoppelung der Software zur Hardware. Zusätzlich zur hohen Stabilität stellt vor allem die schnelle und problemlose Erweiterbarkeit der Maschinen und Anlagen einen Mehrwert dar.

Durch vorhandene Technologiebibliotheken mit Basisfunktionalitäten und die automatische Codegenerierung von Pantec, wird der Software-Entwicklungsprozess wesentlich beschleunigt. Auch die Reproduzierbarkeit wird wesentlich vereinfacht.

PANTEC LEISTUNGSÜBERSICHT

SOFTWARE ENGINEERING

GUI DESIGN

SYSTEMBERATUNG

ELEKTROPLANUNG

LIFE CYCLE MANAGEMENT

INBETRIEBSETZUNG

SCHALTANLAGENBAU

pantec automation

Pantec Automation ist eine Business Unit der Pantec Engineering AG, und ist ein führendes Systemhaus für Steuerungslösungen im Maschinen- und Anlagenbau. Breite technische Kompetenz, Konzentration auf Schlüsseltechnologien und hohe praktische und methodische Expertise in der Projektabwicklung machen Pantec Automation zum ausgewählten Partner für Just-in-Time Engineering in höchster Qualität.

Die **Pantec Engineering AG** ist ein weltweit operierender Technologieausrüster für Maschinenbau und Medizintechnik und bietet Dienstleistungen und Komplettlösungen in den Bereichen Automatisierung und mechatronische Systeme. Durch die Umsetzung konsequenter Nischenstrategien besetzt das Unternehmen Top-Positionen in seinen Zielmärkten – nicht zuletzt durch eine hohe Serviceorientierung.

Headquarter International
Pantec Engineering AG
Industriering 21
9491 Ruggell
Liechtenstein
T: +423 377 13 33

Schweiz
Pantec GS Systems AG
Heldswilerstrasse 13
9214 Kradolf
Schweiz
T: +41 71 644 98 98

Deutschland
Pantec GmbH
Am Kerbersgraben 2
63825 Schöllkrippen
Deutschland
T: +49 6024 634 13 11

China
Pantec (Shanghai) Co., Ltd.
128 Shenfu Road;
Xinzhuang, Industry Park
201108 Shanghai, China
T: +86 21 517 60 282

KONTAKT

info.automation@pantec.com
www.pantec-automation.com

Copyright Pantec Engineering AG, Ruggell, Liechtenstein, 2015/09 – Alle Rechte vorbehalten.