

„Wir verbinden Ihre Test-Inseln“

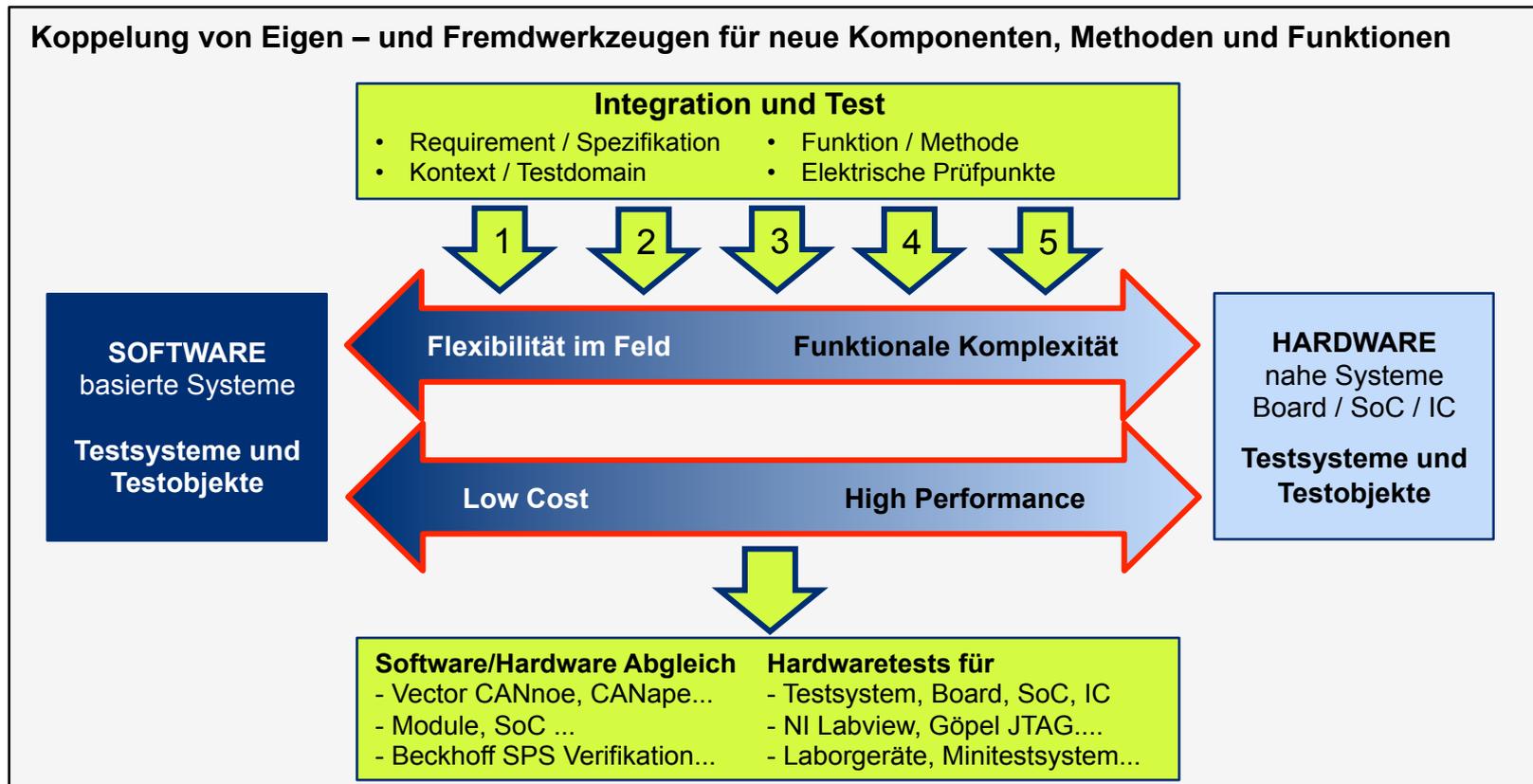


Technisches Coaching / Test-SWOT zur nachhaltigen und ganzheitlichen Optimierung individueller Testinfrastrukturen



Integration und Test – Test Driven Development

Qualitätsverantwortliche in Avionic, Automotive, Medical und Industrie etc. streben nach ganzheitlicher Testabdeckung für zuverlässige Testaussagen. Zur Fehlervermeidung und zur Fehleranalyse sind dazu integrierte Software- und Hardware-Tests notwendig.





Was steckt hinter der Test-SWOT?

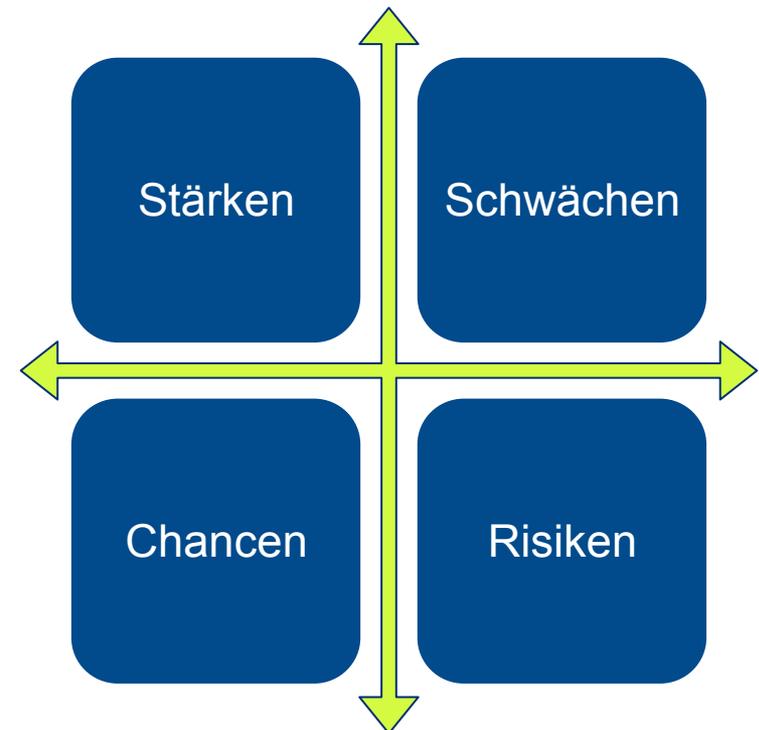
Die Test-SWOT* dient der strukturellen Vorbereitung und Entwicklung neuer Teststrategien und Testmethoden. Viconnis bietet dazu ein fokussiert technisches Coaching zur nachhaltigen und ganzheitlichen Optimierung individueller Testinfrastrukturen an.

Test-SWOT

- Stärken definieren – Erfahrung maximieren
- Schwächen erkennen – Fehler identifizieren
- Chancen erkennen – Ressourcen nutzen
- Risiken balancieren und minimieren

Ziel

Ausarbeitung konkreter Optimierungspotentiale für Projekt- und Qualitätsverantwortliche und neue Handlungsoptionen für Testexperten und Designer.



*) Strengths (Stärken), Weaknesses (Schwächen), Opportunities (Chancen) und Threats (Risiken)



Test-SWOT – Stärken maximieren!

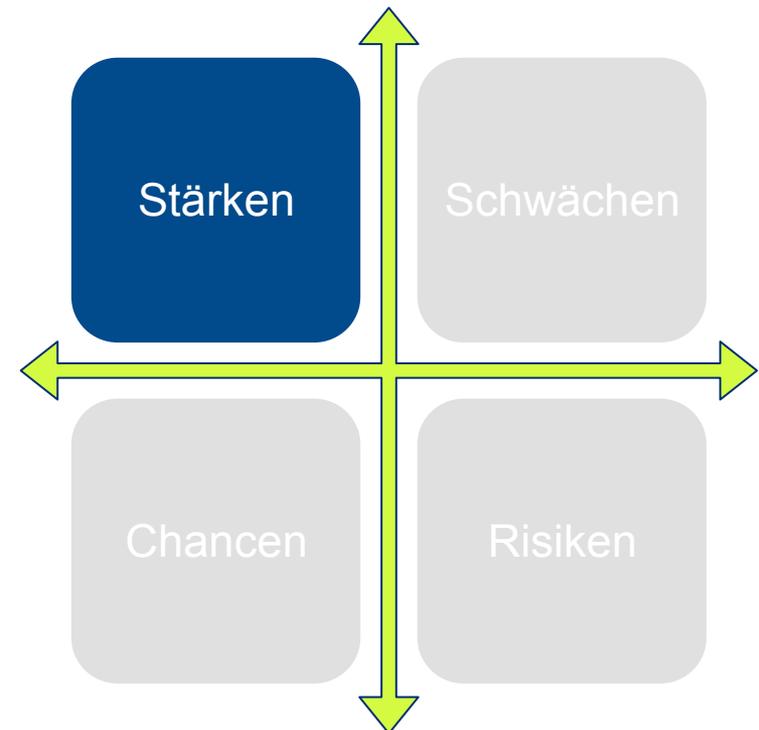
Ihr Know-how ist Ihre Stärke. Wir ermitteln gemeinsam mit Ihnen und Ihren Experten den Status, um Testerfahrung maximal zu nutzen und Testfragen gezielt zu definieren.

Relevanz

Wer hat Erfahrung bzw. ist Beteiligter?
Wie ist der Status der Testergebnisse?
Welches Testequipment wird benötigt?

Ziel

Festlegung strategischer Ziele
Definition von Testfragen
Übersicht der Ressourcen





Test-SWOT – Schwächen erkennen!

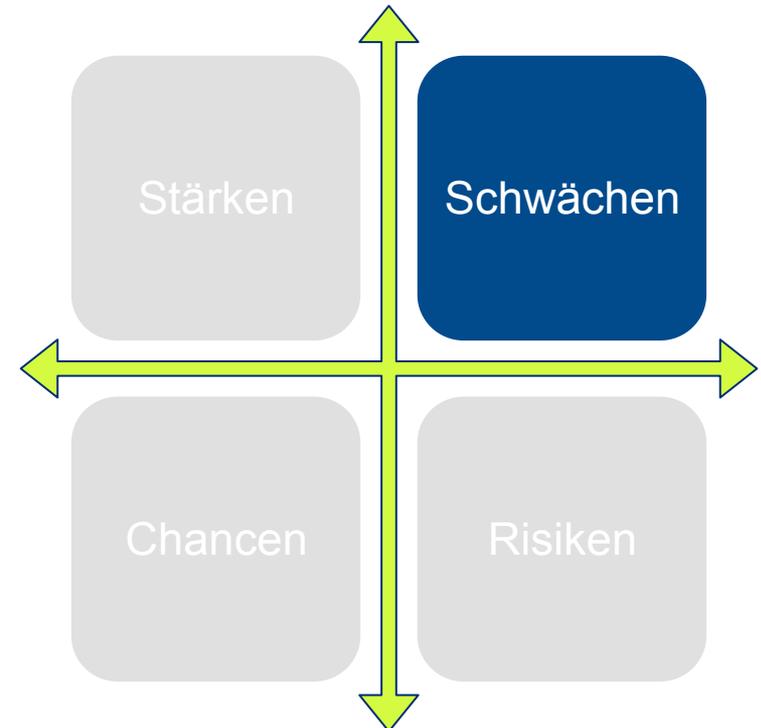
Viele Beteiligte – Viele Fehlerquellen. Wir helfen Ihnen technische und kommunikative Lücken (Mensch/Mensch, Maschine/Maschine und Mensch/Maschine) zu identifizieren und Fehlerquellen zu kompensieren.

Identifikation

Brüche in der Kommunikation / Know-how
Widersprüchliche / fehlende Ergebnisse
Diffuse, mehrdimensionale Auffälligkeiten

Ziel

Vernetzung durchführen
Engpässe vermeiden
Korrelation ermöglichen





Test-SWOT – Chancen nutzen!

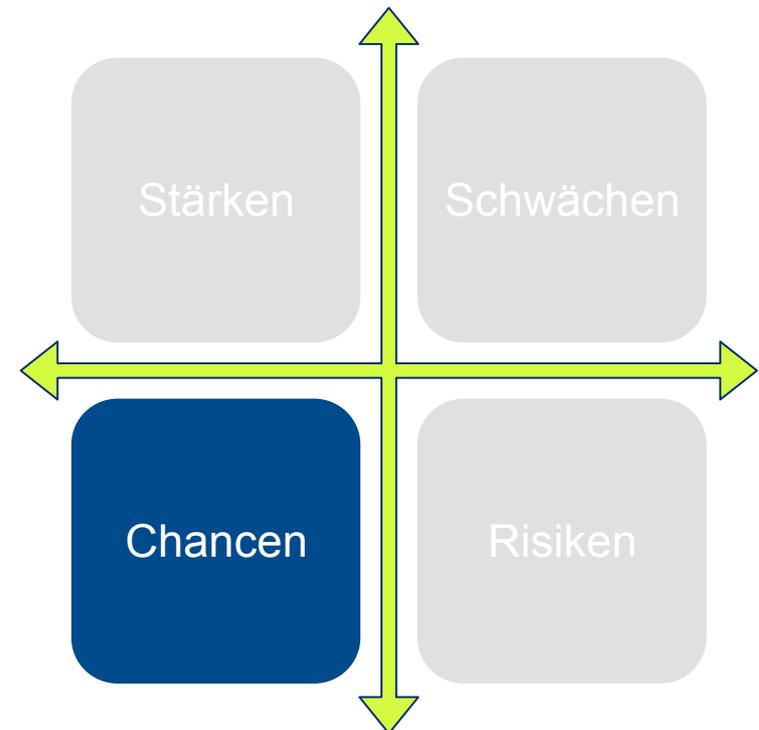
Test-Erfahrung nutzen und testbar machen. Das technische Coaching unterstützt Ihre Qualitätsverantwortlichen und Ihre Testexperten bei der Vernetzung und Optimierung der individuellen Testinfrastruktur.

Perspektive

Ganzheitliche Teststrategie
Erfahrung nutzbar und testbar machen
Vernetzte Testkommunikation

Ziel

Individuelle Testprozessoptimierung
Neue Handlungsoptionen
Validierung und Verifizierung





Test-SWOT – Risiko minimieren!

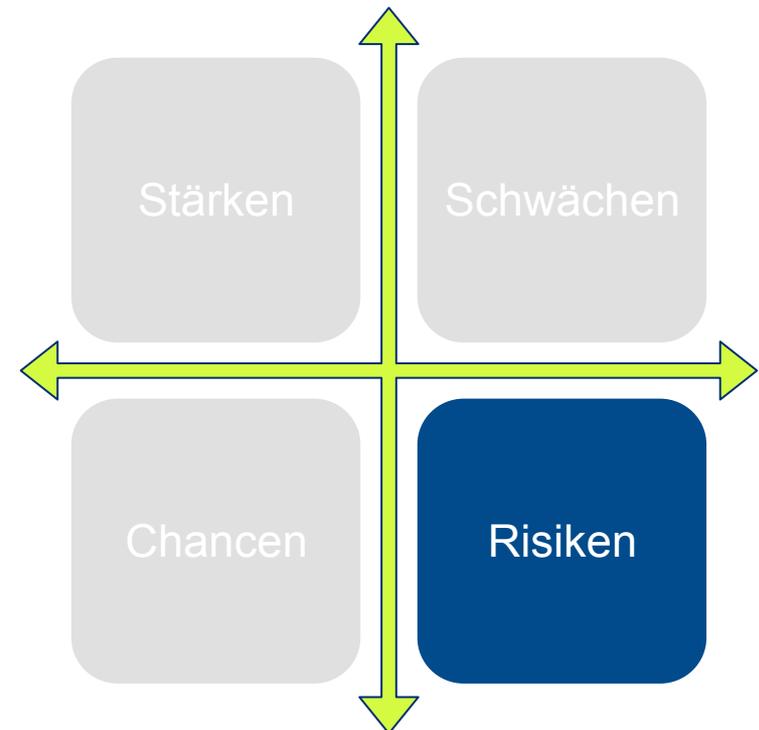
Time to market - Zeit ist Geld. Ein optimierter Testprozess unterstützt Ihre Produktqualität und reduziert Entwicklungszeiten und Testkosten. Risiken können minimiert und ausbalanciert werden.

Bewertung

Optimierung / Ausbau / Ergänzung
Zeit / Kosten / Qualität
Effizienz / Effektivität

Ziel

Risikominimierung
Verkaufbarer Qualitätssprung
Schnellerer Time to Market



Spezialisten für Testanalyse und Testvernetzung



Mit unserem langjährigen Test Know-how unterstützen wir Qualitätsverantwortliche und Testexperten bei der Fehleranalyse und der Fehlervermeidung.

Das technische Coaching mittels Test-SWOT hilft Ihnen neue Teststrategien zu entwickeln, Ihren Testprozess zu optimieren und Handlungsoptionen für Ihre Testkommunikation und Testinfrastruktur aufzuzeigen.



Ziele

- Risikominimierung durch Balance der Testanforderungen / -Ressourcen
- Qualitätssicherung über den Gesamtlebenszyklus / Testprozess
- Vernetzung von verteiltem / existierendem Testwissen und -Equipment
- Optimierung und Integration neuer / existierender Testsysteme

„Wir verbinden Ihre Test-Inseln“



- ✔ Vernetzung vorhandener Testerfahrung und Testergebnisse
- ✔ Koppelung bestehenden Eigen- / Fremd Testequipments
- ✔ Testgenerierung und Erweiterung durch Minitestsysteme
- ✔ Technisches Coaching zur strukturellen Optimierung
- ✔ Testvalidation und -Verifikation zum strategischen Testen

Viconnis Test Technologie GmbH

Christoph-Probst-Weg 4 / D-20251 Hamburg

Telefon +49 40 822 969 49 - www.viconnis.de / contact@viconnis.de