

IHRE HERAUSFORDERUNG

Die rasante Entwicklung von neuen Produkten und Technologien im Bereich Informations- und Telekommunikationstechnik, als auch die kontinuierlichen veränderten Anforderungen der Kunden und Stakeholder, stellen Unternehmen vor enorme Herausforderungen. Diese liegen darin, technische und wirtschaftliche Kompatibilität zu den Kundenanforderungen herzustellen. Produktinnovationen entstehen durch einen stetigen inkrementellen Weiterentwicklungsprozess der Produkte.

Ziel des Beratungsangebotes „Produkt- & Technologieeinführung“ ist es, in enger Zusammenarbeit mit Ihnen, eine zuvor erarbeitete Produktidee durch entsprechende Technologielösungen umzusetzen. Dabei sind verschiedene Herausforderungen wie z.B. Time-To-Market, adäquate Bereitstellung der Technologie oder richtige Teamzusammensetzung zu bewältigen. Zudem spielt das Thema der Informationssicherheit in diesem Prozess eine wichtige Rolle (siehe Flyer „Informationssicherheit“).

Zentrales Augenmerk legen wir bei der Produkt- und Technologieeinführung auf die Aspekte der „Usability“ und Zukunftssicherheit, spätere Betriebbarkeit mit angemessenen Kosten, sowie das Einbetten in eine sichere Umgebung. Eine effektive Produkt- bzw. Technologieeinführung stellen wir über einen Prozess aus klassischem, agilem oder hybriden Projektmanagement sicher (s. Flyer „Steuerung, Programm- und Projektmanagement“).

Mit unseren Beratungs- und Unterstützungsleistungen stellen wir sicher, dass die produktkonforme Realisierung unter Einhaltung von Kosten, Zeit und Qualität erfolgt. Durch unseren gesamtheitlichen Ansatz erhalten Sie eine zielgerichtete, effiziente und zukunftssichere Lösung.

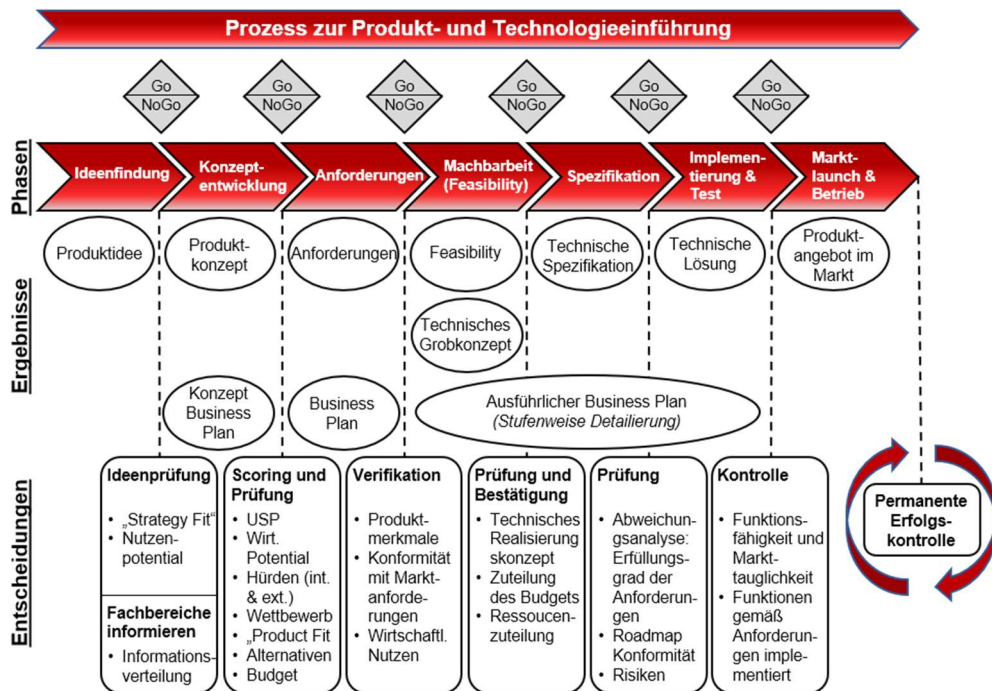
- ➔ Transfer von komplexen Ideen in die Umsetzung

UNSERE LEISTUNGEN

Unser Beratungsangebot „Produkt- & Technologieeinführung“ setzt nach der Ideengenerierung an. Die umzusetzende Produkt- oder Technologieidee wird vom ersten umfassenden Konzept, über Anforderungsdefinition, Machbarkeitsprüfung und Spezifikation bis hin zur technischen und organisatorischen Bereitstellung (federführend) begleitet. Nach erfolgreichen Tests der technischen Lösung erfolgen Markteinführung und Übergang in den Regelbetrieb. Durch vordefinierte Entscheidungsstufen wird sichergestellt, dass nicht Erfolg versprechende Produkte frühzeitig eliminiert und somit Ressourcen geschont werden.

In der Praxis hat sich ein Prozess mit definierten Entscheidungsstufen bewährt, der nachfolgend dargestellt wird. Den einzelnen Phasen sind hierbei konkrete Ergebnisse zugeordnet. Zusätzlich werden die notwendigen Entscheidungen je Phase anschaulich aufgezeigt.

- ➔ Umfassendes Bedarfsverständnis durch mehr als 20 Jahre branchenübergreifende Erfahrung



Wir unterstützen Sie ab den ersten Schritten nach der Ideengenerierung, sowohl bei der Zieldefinition der Projekthalte als auch beim Beschaffen des notwendigen Budgets. Durch die langjährige Erfahrung unserer Experten sind wir in der Lage, Produkte und Technologien unterschiedlicher Größenordnung und Komplexität einzuführen. Die Basis für die relevante Produkt- und Technologieexpertise bildet unser breit gefächertes Wissen und die Erfahrung aus vormaligen und aktuellen Projekten in unseren verschiedenen Kompetenzfeldern. Dazu kommt die kontinuierliche Weiterbildung unserer Experten.

Bei der Umsetzung sind unsere cross-funktionalen Teams, die Kundennähe und die kontinuierliche Kommunikation der Grundstein für eine erfolgreiche Zusammenarbeit. Wir verstehen uns als Mittler zwischen verschiedenen Bereichen und Abteilungen.

Unsere Fachexpertise wird durch den Einsatz diverser Projektmanagementansätze ergänzt, in denen unsere Projektmanager als Projekt- oder Scrum-Manager bzw. Product-Owner arbeiten. Die Wahl der geeigneten Projektmanagementmethodik hängt von den Projekterfordernissen ab und darauf abgestimmt arbeiten wir mit einem agilen, klassischen oder hybriden Projektansatz.

Der iterative und integrierende Projektansatz ermöglicht es Ihnen, zielgerichtet neue Produkte bzw. Technologien einzuführen. Dabei werden z.B. technisch voneinander isolierte Bereiche synchronisiert und zu einem gemeinsam definierten Ziel geführt. Erfahrungen aus Rollouts im internationalen Kontext über verschiedene Länder und Landesgesellschaften von auch weltweit agierenden Unternehmen sind für uns gelebte Praxis. Wir sind in der Lage, Hersteller und interne Leistungsbereiche zu steuern und zu koordinieren.

Unsere Projektextperten sind in der Lage auf Fach- und Leistungsebene zu kommunizieren und alle notwendigen Stakeholder entsprechend einzubinden. Unsere Mitarbeiter bewegen sich im nationalen wie internationalen Rahmen fachlich und sprachlich auf entsprechenden Expertenniveau. Die verschiedenen Ansätze dazu werden in unserem Flyer „Steuerung, Programm- & Projektleitung“ vorgestellt.

UNSERE REFERENZEN

Zu unseren Kunden zählen führende Unternehmen der Telekommunikations-, Transport- und Medienbranche sowie Behörden auf Bundes- und Landesebene, bei denen wir Leistungen in Form von Produkt- und Technologieeinführungen erbringen.

➤ Europaweite Erfahrungen & Referenzen

IP Systems hat in diesen Umgebungen komplexe Produkte und Technologien eingeführt und neben der Produktentwicklung, auch die technologische Umsetzung und den länderübergreifenden parallelen Rollout in Leitungsfunktion koordiniert.

- Einführung eines neuartigen, konvergenten Sicherheitsproduktes für einen weltweit führenden Telekommunikationskonzern in mehreren Ländern in Leitungsfunktion
- Schaffung einer neuen technischen Plattform zur Integration von zwei verschiedenen IT- und Netzwerksysteme für einen weltweit führenden Telekommunikationskonzern
- Aufbau eines neuen IP basierten Netzes zur Anbindung sämtlicher Tochtergesellschaften für ein Eisenbahn-, Transport- und Logistikunternehmen
- Einführung einer neuen Technologiegeneration im Bereich GSM-R für ein Eisenbahn-, Transport- und Logistikunternehmen
- Einführung einer neuen Sprach- und Datentechnologie für einen Telekommunikationskonzern
- Projektsteuerung der Migration eines analogen Sprech- und Datenfunksystems auf digitale TETRA-25 Technologie unter KRITIS-Rahmenbedingungen im Innenministerium eines Bundeslandes

Bildquelle: © Rawf8/stock.adobe.com