

Systemdesign

Ihre Geschäftsprozesse werden am besten mit durchdachten IT-Lösungen wie zum Beispiel smarten Informations- und Entscheidungssystemen unterstützt. Wir planen und konzipieren für Sie IT-Lösungen, die Ihre Anwender verstehen und gerne benutzen. In der Leitung von IT-Projekten arbeiten wir nach etablierten Projektmanagement-Standards.

Je nach Projektphase erarbeiten wir für Sie Situationsanalysen, Machbarkeitsstudien, Konzepte und Bedürfnisanalysen. Daneben ermitteln, dokumentieren und verwalten wir Systemanforderungen gemäß der Methodik des Requirements-Engineering. Mit diesen Schritten schaffen wir eine verlässliche Grundlage für die Realisierung und den späteren Betrieb eines Informations- und Entscheidungssystems.

Unsere Leistungen umfassen:

- Leiten von IT-Projekten: Wir unterstützen Sie in IT-Vorhaben mit der Projektleitung nach etablierten Standards.
- Erarbeiten von Situationsanalysen: Wir beschreiben Ihre gegenwärtige Situation, schärfen Zieldefinitionen und zeigen künftige Entwicklungen auf.
- Erfassen von Anforderungen: Wir ermitteln, dokumentieren, prüfen und verwalten Systemanforderungen.
- Gestalten von Bedienoberflächen: Wir konzipieren, gestalten und testen Bedienoberflächen konsequent aus Sicht Ihrer Nutzer (User-Centered Design).
- Erstellen von Detailstudien: Im engen Dialog mit Ihnen erarbeiten wir projektspezifische Lösungskonzepte und Prototypen.
- Entwerfen von Systemarchitekturen: Wir konzipieren und beschreiben das künftige System mit seinen zusammenspielenden Komponenten, Prozessen, Funktionalitäten und Schnittstellen zu Umsystemen.

