

# Hochwirksam vernetzen

## Technologieexpertise trifft Branchenkompetenz

**Berner & Mattner hat sich als Entwicklungspartner namhafter Unternehmen etabliert, die besonderen Wert auf moderne Entwicklungsverfahren, hochwertige Prozesse mit Termin- und Budgettreue sowie den sicheren Umgang mit Intellectual Property legen. Eine besondere Kompetenz hat sich in den letzten Jahren als Erfolgsfaktor herauskristallisiert: Die Fähigkeit, modernste Technologien aus dem Systems- und Software-Engineering mit den spezifischen Branchegegebenheiten und Kundenanforderungen optimal in Verbindung zu bringen und damit ein komplexes „System of Systems“ zu realisieren.**

### Schlüsselkompetenzen

- Standortübergreifend zusammenarbeiten
- „Gemeinsame Sprache“ sprechen
- Best Practices einsetzen
- Ready-to-use Entwicklungsplattformen verwenden
- System of Systems Engineering beherrschen

### Der Ansatz

Berner & Mattner realisiert jährlich weit über 100 Projekte und bringt kundenspezifische Prozesse, Methoden, Werkzeuge und Organisationsstrukturen miteinander in Einklang. Unsere Experten extrahieren und generalisieren daraus konsequent Schlüsseltechnologien und adaptieren diese branchen- und kundenspezifisch.

### Zentrale Erfolgsfaktoren

Dazu gehören der Faktor Mensch, eine strukturierte Vorgehensweise und einsetzsfähige Technologien! Durch geschickte Teamarbeit und flexiblen Experteneinsatz vereinen wir Branchen und Technologie-Expertise. Mit Kreativität, Offenheit und Konsequenz konzipieren und realisieren wir optimale Lösungen. Unsere Kunden profitieren von unserer branchenübergreifenden Erfahrung.

### Ihr Nutzen

Kaum eine Aufgabenstellung wurde nicht schon einmal gestellt und realisiert. Der branchenübergreifende Einsatz von Best Practices, eine lebende „Common-Language“ im Projekt und die „Distributed Development Plattform“ als Informationsdreh Scheibe leisten wertvolle Beiträge zur Beherrschung Ihrer komplexen Systementwicklungen.

- Modellbasierte Spezifikation und Entwicklung UML, SysML, Simulink, SCADE, DOORS
- Mensch-Maschine-Interfaces, XAML, Qt, ...
- Testautomatisierung CTM, TPT, MiL-SiL-HiL, QualityCenter, DOORS, QA-C/C++
- Sicherheitskritische Systeme CENELEC, IEC 61508, DO-178B, MIL STD 882
- Verteilte Entwicklungstechnologien (DOORS, DDP)



- Automobilindustrie
- Schienenverkehr
- Industrieautomation
- Verteidigung
- Luft- und Raumfahrt