



[Startseite](#) | [Angebot](#) | [Referenzen](#) | [Firma](#) | [Personen](#) | [BlackBox](#) | [Kontakt](#)

[Übersich](#)

## Referenzen

---

armasuisse  
(Gruppe Rüstung)



Entwicklung eines mobilen Logistiksystems für PDA.

Entwurf einer Plattform-Architektur für landesweit verteilte und mobil einsetzbare Sicherheitssysteme, sowie Erstellung von Ausschreibungsunterlagen.

 [Projektbericht Logistiksystem](#)

 [Microsoft Referenz Logistiksystem](#)

---

Phonak



Durchführung von Technology Assessments. Entwurf von System- und Software-Architekturen. Entwicklung von Prototypen im Bereich mobile und embedded Systeme.

---

Vertec



Entwicklung eines mobilen Frontends für die Leistungserfassungs-Software Vertec.

 [Projektbericht Leistungserfassung](#)

 [Microsoft Referenz Leistungserfassung](#)

---

Esmertec



Architektur und Entwicklung eines für Java optimierten Betriebssystems für mobile Hardware.

Die Firma [Esmertec](#) – in ihrem Bereich heute weltweiter Marktführer – wurde 1999 aus

Oberon microsystems ausgegründet.

---

Alstom Power

**ALSTOM**

Entwicklung eines komplexen Monitoringsystems für das grösste Wasserkraftwerk der Welt.

Entwurf einer Plattform-Architektur für Monitoringsysteme.



[Projektbericht Monitoringsystem](#)

---

Swiss Life  
(Rentenanstalt)

  
**SwissLife**

Entwicklung von Komponenten eines J2EE-basierten Web-Portals.

Erstellung von Richtlinien zur Software-Architektur in einem Projekt zur Erarbeitung einer unternehmensweiten IT-Architektur.

Erstellung von Richtlinien zur Entwicklung von Schnittstellen sowie ein dazu passendes Dokumentationskonzept.

---

GLANCE

Erstellung von Richtlinien zur Realisierung eines grossen Projekts im Bereich der Sozialversicherungen.

---

BAE Systems

Entwicklung einer Komponente für den Zugriff auf grosse Datenmengen.

---

Borland

Entwicklung eines Java Just-In-Time Compiler Back-Ends.

---

Latl.ch

Entwicklung diverser Komponenten, u.a. eines ISAM-Subsystems.

---

BMW

Erstellung einer Entscheidungshilfe zur Auswahl von Architekturmustern.

---

Diverse

Deutsche Telekom, ESEC, Mikron, Novartis, Philips, Schindler, Schweizer Rück, Software AG, UBS, Zürich Versicherungen.

---

### Eigene Tools

Architektur und Entwicklung der „BlackBox Component Builder“ Entwicklungsumgebung und ihrer Komponenten-Bibliothek

Entwicklung des „Direct-To-COM“ Compilers: BlackBox-Erweiterungskomponente zur Integration mit dem Microsoft COM-Standard.

---

### Auszeichnungen

Preis der Stiftung „Technologiestandort Schweiz“ für den BlackBox Component Builder im Jahre 1994.

Finalist im „Best of Show“ Wettbewerb der amerikanischen Fachzeitschrift „BYTE Magazine“ an der CeBIT'96 für den „Direct-To-COM“ Compiler.

Auszeichnung für den besten Artikel im „SEV Bulletin“ im Jahre 1999.