

---

# Projektreferenz

---

**Projekttitle:**

C++ Softwareentwicklung

**Auftraggeber:**

Bank

**Aufgabenstellung:**

- Erfassung und Verwaltung von Zahlungsaufträgen
- Entwicklung für den elektronischen Zahlungsverkehr
- Übermittlung der Aufträge zur
- Bank per Diskette, BTX, BCS
- Abruf und Verwaltung von Kontoinformationen per BTX und BCS
- Liquiditätsmanagement
- Projektverwaltung mit
- Microsoft-Projekt
- Entwicklerteam

**K+P Leistungen:**

- OOP-Entwicklung
- Design und Implementierung von Modellklassen
- Klassen-Design und Implementierung im Bereich Inlandzahlungsverkehr
- Windows-Portierung
- 400 Manntage

**Kurzbeschreibung:**

- vollständig objektorientierter Programmaufbau / Klassendesign
- Klassenbibliotheken:
  - ⇒ für Finanzmathematik
  - ⇒ für Oberflächenprogrammierung
  - ⇒ allgemeine Klassenbibliothek
  - ⇒ selbsterstellte Klassenbibliothek für electronic banking
- relationale Datenbank

Modellklassen-Datenbankadapter als Nahtstelle zwischen relationaler Datenbank und voll ständig objektorientierter Programmstruktur ermöglicht eine leichte Portierung auf unterschiedliche Datenbanken.

Subject-View-Konzept trennt die Oberflächen-Funktionalität vollständig von der Anwendungs- und Datenbankfunktionalität. Dies ermöglicht die einfache Portierung auf unterschiedliche Oberflächen.

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:** K+P Consulting GmbH  
06151-73475-110 [info@kluge-partner.de](mailto:info@kluge-partner.de)