

Dank den immensen Möglichkeiten der digitalen Bildverarbeitung wurde die Fotoindustrie auf digitale Technologien umgestellt.

In diesem Projekt entwickelten wir eine neue Software für die Verarbeitung von digitalen Bildern in hoher Qualität. Diese wird in digitalen Fotolabors eingesetzt. Verschiedene Bildquellen wie Scanner, CD-ROM, Internet, digitale Kameras etc. werden unterstützt. Die verarbeiteten Bilder können entweder auf Papier gedruckt oder auf CD-ROM und andere Datenträger in unterschiedlichen Bildformaten geschrieben werden.

Die Software wurde mit UML modelliert. Die Realisierung erfolgte in C++/MFC für Windows NT. Als Middleware wurde DCOM eingesetzt.

Unsere Arbeit umfasste die Realisierung von Teilsystemen in Analyse, Design und Implementierung.

