

REFERENZ-PROJEKTE

Kunde	Bayer AG
Ziele	Das "MasterSchedule"-System der Abteilung Qualitätssicherung des Bayer Landwirtschaftszentrums in Monheim sollte die permanente Überwachung und standardisierte Dokumentation aller Versuchen mit von Bayer entwickelten Produkten sicherstellen.
Lösungen	Das Datenbank-System wurde unter FileMaker Pro realisiert und modular aufgebaut; die einzelnen Module wurden relational miteinander verknüpft. Für den Betrieb wurde ein Client-Server-System aufgebaut.
Technologien	FileMaker Pro
Zeitraum	August bis Dezember 1998
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• Aufnahme der Bedürfnisse und Beratung des Kunden• Beseitigung von Problemen die im Rahmen der Portierung auf ein anderes Betriebssystem entstanden sind• Realisierung der Datenbankzugriffe in einem Client-Server-Modell• Integration von insgesamt 6 Teillösungen, die in den verschiedenen Abteilungsgruppen ähnliche Aufgaben mit unterschiedlichen Systemen realisiert haben• Migration der Datenstrukturen aus einem "flachen" in ein relationales Datenmodell• Realisierung eines Zugriffsschutz und einer einheitlichen Benutzerführung• Entwicklung eines Archivierungssystems zur regelmäßigen Auslagerung von abgeschlossenen Prüfungen