

## Entwicklung Laborroboter

---

Auftraggeber: **MWG Biotech GmbH, 1997**

Aufgabe: **Entwicklung und Fertigung von Pipettier-Robotern**

Arbeiten:

- Konzeptentwicklung für verschiedene Applikationen
- Entwicklung der Hardware, Patentierung einer Reihe von Lösungen
- Fertigung und Lieferung der Geräte an die MWG
- MWG vertreibt die Geräte weltweit

Beispiele:

*RoboAmp4200:* 1-Nadel-Roboter für die automatisierte PCR mit integriertem Thermocycler und patentiertem Lid-Handler für das automatische Öffnen und Schließen der NCC-Platten der Bilatec AG

*RoboSeq4200:* 4-Nadel-Roboter für das automatisierte Cycle Sequencing mit integrierten Thermocyclern

