

# Beatrix Paschold



## **Beatrix Paschold**

geb. am 06.06.1967 in Merzenhausen

### **Ausbildung:**

1986	Allgemeine Hochschulreife
1986-1989	Ausbildung zur Biologielaborantin im Forschungszentrum Jülich
1989-2004	Institut für Enzymtechnologie
1994	Ausbildereignungsprüfung
seit 2004	Institut für Bioorganische Chemie

### **Kenntnisse:**

Analytik:	GC, HPLC, FPLC, LC, DC, Elektrophorese, Blotting-Verfahren, Photometer, Aminosäure- analytik
Molekularbiologie:	Klonierung und Screening
Mikrobiologie:	Screening, Stammhaltung und Kultivierung, Fermentationen
Aufreinigung:	Entwicklung von Proteinaufreinigungsverfahren (Aufschluss, Fällung, Säulenchromatographie, Filtration, Peptidspaltung, Kristallisation)

### **Jetziges Aufgabengebiet:**

GC, HPLC, Enantiomerenanalytik, enzymatische Arbeiten