

## **EUROTECNET**

Ein Aktionsprogramm der Europäischen Gemeinschaft  
zur Förderung von Innovationen in der Berufsbildung in  
der Folge des technologischen Wandels und der neuen  
Qualifikationsbedürfnisse.

---

**Barry Nyhan**

# **ENTWICKLUNG DER LERNFÄHIGKEIT**

**Europäische Beiträge zu Selbst-Lern-Kompetenz  
und Technologischem Wandel**



**PRESSES INTERUNIVERSITAIRES EUROPEENNES**

**Brüssel**

# INHALT

*Vorwort*

5

## Teil I

### **Technologischer Wandel und die Notwendigkeit einer selbstlernenden Erwerbsbevölkerung**

#### **Abschnitt Eins**

##### *Die Bemühungen EUROTECNETs um das Paradigma Neuen Lernens*

Kapitel 1	Die EUROTECNET-Untersuchung über das Verhältnis von Selbst-Lern-Kompetenz und technologischem Wandel	14
Kapitel 2	Der Ablauf der Untersuchung - eine Erfahrung kooperativem Selbst-Lernens	23

#### **Abschnitt Zwei**

##### *Das Paradigma der Selbst-Lern-Kompetenz*

Kapitel 3	Die Technologische Revolution als Ursache einer Wissens- und Lernrevolution	36
Kapitel 4	Das Portrait des selbstlernenden Wissensarbeiters	44
Kapitel 5	Selbst-Lern-Organisationen - Institutionen beruflicher Bildung und Unternehmen	53
Kapitel 6	Unterwegs zu einer Europäischen Selbst-Lern-Gemeinschaft	64

P. Caspar

## Teil II

### Streitfragen im Umfeld des Paradigmas Neuen Lernens

#### Abschnitt Drei

##### *Methodologische Probleme*

Kapitel 7	Das "Selbst-Lern-Spiel": Eine Untersuchung der damit zusammenhängenden Probleme P. Carré	76
Kapitel 8	Selbst-Lern-Kompetenz - Ansätze und Erfahrungen in der Bundesrepublik Deutschland W. H. Bähr	84
Kapitel 9	Die Entwicklung von Fachkräften des Lernens: Erfahrungen bei ICI und SHELL in Großbritannien M. Pearn und S. Downs	98
Kapitel 10	Neue Ansätze für eine europäische Berufsausbildung B. Feldmann, J. Kluger, J. Langenbeck	112

#### Abschnitt Vier

##### *Probleme der Organisation und des Managements von Unternehmen*

Kapitel 11	Der Bedarf an Selbst-Lern-Organisationen im Rahmen einer Gesamtstrategie der Unternehmensführung M. Pedler	132
Kapitel 12	Die Nutzung der Informationstechnologie - Ein Beitrag aus der Perspektive des Managements zu einem Problem der Methodik des Lernens P. Docherty	146

## **Abschnitt Fünf**

### ***Schlüsselfragen der Entwicklung europäischer Weiterbildungssysteme***

Kapitel 13	Selbstlernende Organisationen - Eine unentbehrliche Voraussetzung für die Zukunft Europas R. Talpaert	166
Kapitel 14	Probleme und Anforderungen der betrieblichen Weiterbildung aus der Sicht der Gewerkschaften K. Steinleitner	182

### **Schlußbetrachtung**

Europa stellt sich der Herausforderung B. Nyhan	188
--	-----

### **Anlage I**

Liste der Autoren	192
-------------------	-----

### **Anlage II**

Quellenangaben und weiterführende Literatur	193
---	-----