

**Beat Hotz-Hart
Carsten Küchler**

Wissen als Chance

**Globalisierung als Herausforderung
für die Schweiz**

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	7
Kap. I Globalisierung als Herausforderung und Chance	9
1. Merkmale und Faktoren der Globalisierung	9
2. Vernetzte Strukturen	12
3. Globalisierung und Wachstum	13
4. Nationalstaaten im Globalisierungsprozess	15
5. InnovationsWettbewerb und Innovations-Arbeitsteilung	16
6. Wettbewerb der Standorte	19
7. Globalisierung und Humanressourcen	22
8. Erfolgsfaktoren im Standortwettbewerb	25
9. Positionierung des Standorts	28
Kap. II Erfolgskritische Dimensionen für den Standort Schweiz	31
1. Problemstellung und strategische Ausgangslage	31
2. Der Innovationswettbewerb als Erfolgsmasstab	32
3. Vernetzung als Chance	33
4. Der Faktor Wissen	36
5. Bestimmungsgründe der Innovationskraft und Standortattraktivität	38
6. Vision 'Wissensstandort'	41
7. Bildungssystem und Wissensgesellschaft	43
Kap. III Lage und Perspektiven der Schweiz	49
1. Kernbereiche	49
2. Arbeitsmarkt, 'Humankapital', Qualifikationen	51
3. Aktivitätsportfolios der Unternehmen, Innovationsverhalten	60
4. Wissenschaft, FuE, Technikerzeugung	66
5. Leistungen des Finanzsektors	74
6. Geld- und Kapitalmarkt, Firmengründungen	76
7. Preis-/Kostenumfeld	81
8. Der Staat und seine Leistungen: Rahmenbedingungen und Infrastruktur	84
Kap. IV Informatik und Software am Standort Schweiz	89
1. Die Informations- und Kommunikationstechnologien als Schlüsseltechnologie	89
2. Zur Bedeutung der Software für die Schweizer Wirtschaft	92
3. Informatik und Software als Schlüssel für strategische Erfolgspositionen	95

4.	Der Ist-Zustand: Marktstudie Softwareszene Schweiz	96
5.	Bildungsanforderungen: Wissen in der Informationsgesellschaft	99
6.	Bildungsanforderungen: Kompetenz der Informatik-Anwender	102
7.	Bildungsanforderungen: Spezialisten für Informatik und Software	105
Kap. V Beurteilung und Chancen		107
1.	Neue Strukturen der Leistungserstellung	107
2.	Die Befunde im Überblick und Würdigung	111
3.	Wo liegt das Potential am Standort Schweiz?	113
4.	Faktorausstattung: Einzigartigkeiten im Funktionen-Mix	116
5.	Spitzenleistungen in Wissenschaft und Technologie	119
6.	Chancenreiche Geschäftsfelder	122
7.	Innovationsorientierte Ordnungspolitik im Zentrum	128
Literaturverzeichnis		133