

## Dr. Karin Töpsch

Akademie für Technikfolgenabschätzung

### Zusammenfassung der Projektpräsentation

bei der Auftaktveranstaltung von „job-net-online“ in Heilbronn am 26. Sept. 2000

Die [Akademie für Technikfolgenabschätzung](http://www.ta-akademie.de)<sup>1</sup> in Baden-Württemberg beschäftigt sich im [Themenfeld „Innovationen für Wirtschaft, Arbeit und Beschäftigung“](http://www.ta-akademie.de/themen_projekte/Innovation/innovation.html)<sup>2</sup> mit Fragen der zukünftigen Gestaltung von Arbeits- und Organisationsformen. Zentrale Aspekte sind hier neben Fragen der Arbeitsregulation und Qualifizierung in der IT-Branche [E-Commerce](http://www.ta-akademie.de/themen_projekte/Innovation/commerce.html)<sup>3</sup>, E-Government und [Virtuelle Unternehmen](#)<sup>4</sup>.

Moderne Gesellschaften stehen vor dem Übergang in die Informations- oder Wissensgesellschaft. Mit der Verbreitung vernetzter Informationstechnik gewinnt das Verarbeiten von Informationen sowie das Bereitstellen und Nutzen von Wissen in einer weltweit verfügbaren Form an Bedeutung. Wachsende Anteile der gesellschaftlichen Wertschöpfung basieren auf dem Übertragen von Daten in digitalisierten Wertschöpfungsketten. Diese Entwicklungen haben einen radikalen Wandel von Erwerbsarbeit in der modernen Gesellschaft zur Folge: Ins Zentrum der zukünftigen Arbeitswelt wird ein neuer Typ von Wissensarbeit treten. Damit verändern sich zugleich die Anforderungen an Qualifikationen, Erwerbsformen und Regulationsstrukturen. Das derzeit gültige Modell der Erwerbsarbeit, das sich stark am sogenannten Normalarbeitsverhältnis orientiert, trägt nicht mehr. Was ansteht, ist die Entwicklung neuer Konzepte, die sich nicht nur in ökonomischer, sondern auch in gesellschaftlicher Hinsicht als zukunftsfähig erweisen müssen.

Auch die regionale Ökonomie Baden-Württembergs wird von diesen Entwicklungen nachhaltig beeinflusst werden. In Baden-Württemberg hat sich seit der Nachkriegszeit eine industriell geprägte Wirtschaftsstruktur mit einem überdurchschnittlichen Anteil der Wertschöpfung und der Beschäftigung im verarbeitenden Gewerbe herausgebildet. Allerdings lassen sich schon erste Anzeichen einer Veränderung der

---

<sup>1</sup> Verweis auf die Akademie-Seite (<http://www.ta-akademie.de>)

<sup>2</sup> Verweis auf die Themenfeld-Seite ([http://www.ta-akademie.de/themen\\_projekte/Innovation/innovation.html](http://www.ta-akademie.de/themen_projekte/Innovation/innovation.html))

<sup>3</sup> Verweis auf die Projektbeschreibung E-Commerce ([http://www.ta-akademie.de/themen\\_projekte/Innovation/commerce.html](http://www.ta-akademie.de/themen_projekte/Innovation/commerce.html))

baden-württembergischen Regionalökonomie aufzeigen, die zu einer stärkeren Wissensbasierung von Arbeit mit deutlicher Anlehnung an den industriellen Sektor führt. Der angedeutete Wandel markiert daher keinen Bruch mit dem bestehenden industriellen Sektor, sondern vollzieht sich vielmehr komplementär dazu.

Im Projekt [„Wandel der Erwerbsarbeit im Übergang zur Wissensgesellschaft“](#)<sup>5</sup> untersuchen wir, wie sich Baden-Württemberg auf dem Weg in die Wissensgesellschaft entwickelt. Dabei stehen zwei Themenschwerpunkte im Vordergrund: "Qualifikation und Bildungssystem" sowie "Pluralisierung von Beschäftigungsformen und Arbeitsregulation".

Dabei beschäftigen wir uns auch mit der Frage, welche Chancen ältere Mitarbeiter, Frauen und Quereinsteiger in dynamischen und anspruchsvollen Arbeitsmärkten des IT-Bereichs (zukünftig) haben. Da wir davon ausgehen, dass die genannten Beschäftigtengruppen besondere Arbeitsmarktrisiken tragen, ergeben sich hier interessante Anknüpfungspunkte zum Projekt „job-net-online“.

[Erste empirische Beobachtungen](#)<sup>6</sup> aus dem Teilprojekt "Neue Anforderungen an Qualifikationen und Bildungssystem" liegen vor. Derzeit wird eine schriftliche Befragung von IT-Unternehmen der Region Stuttgart vorbereitet (**BIT-S**), die im Januar/Februar 2001 durchgeführt werden soll.

AnsprechpartnerInnen:

[Dr. Karin Töpsch \(Projektleitung\)](#)<sup>7</sup>

[Prof. Irmtraud Munder](#)

[Raphael Menez M.A.](#)

---

4 Verweis auf die Projektbeschreibung Virtuelle Unternehmen  
([http://www.ta-akademie.de/themen\\_projekte/Innovation/virtuell2.html](http://www.ta-akademie.de/themen_projekte/Innovation/virtuell2.html))

5 Verweis auf die Projektbeschreibung „Wandel der Erwerbsarbeit“  
[http://www.ta-akademie.de/themen\\_projekte/Innovation/wandel-erwerb.html](http://www.ta-akademie.de/themen_projekte/Innovation/wandel-erwerb.html)

6 Link zu TA-Informationen 3/2000 Töpsch, Karin/Franzpötter, Reiner: Grenzenlos arbeiten in der schönen neuen Arbeitswelt? sowie TA-Informationen 4/2000 Steffensen, Bernd/ Menez, Raphael 2000: Qualifizieren, qualifizieren, qualifizieren – Lernen für den Anschluss an die Wissensgesellschaft  
<http://www.ta-akademie.de/publikationen/ta-info.html>

7 Verweis auf die jeweiligen Mitarbeiterseiten  
<http://www.ta-akademie.de/mitarbeiter/toepsch.html>  
<http://www.ta-akademie.de/mitarbeiter/menez.html>  
<http://www.ta-akademie.de/mitarbeiter/munder.html>