

Vorwort

Seit längerer Zeit werden Konzepte entworfen, Instrumentarien entwickelt und Maßnahmen ergriffen, deren Ziel es ist, die Strukturen einer Wissenschaftslandschaft zu gestalten, in denen die Gewinnung wissenschaftlicher Erkenntnisse in universitären und außeruniversitärer Forschungsstätten mit der materiellen Potenz und Tatkraft innovativer Wirtschaft zusammengeführt werden kann.

Untersuchungen über diesen grundlegenden Vorgang neuerer Wissenschaftsentwicklung sind ein wichtiges Anliegen von Wissenschaftsforschung. Die Gesellschaft für Wissenschaftsforschung hat sich dieser Fragestellungen angenommen und sie im Rahmen ihrer Jahrestagungen 1996 und 1997 unter dem Thema „Wissenschaft – Innovation – Unternehmertum“ analysiert und diskutiert. Dabei ist es gelungen, theoretische Überlegungen mit historischen und aktuellen Fakten zu verbinden. Die Ergebnisse werden hiermit – in Fortführung der Publikationsreihe – als Jahrbuch 1996/97 der Gesellschaft für Wissenschaftsforschung dem interessierten Leser vorgestellt.

München und Berlin, im Juli 1998

Siegfried Greif Hubert Laitko Heinrich Parthey

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----|
| Vorwort | 7 |
| <i>Heinrich Parthey</i> | |
| Wissenschaft und Innovation | 9 |
| <i>Karlheinz Lüdtke</i> | |
| Entstehung und Entwicklung wissenschaftlich-technischer Neuerungen in soziologischer Sicht. | 33 |
| <i>Roland Wagner-Döbler</i> | |
| Innovationsebben und Innovationsfluten. Kondratieff-Zyklen aus der Perspektive der Wissenschaftsforschung | 65 |
| <i>Regine Zott</i> | |
| Die Umwandlung traditioneller Gewerbe in wissenschaftsbasierte Industriezweige: das Beispiel chemische Industrie – das Beispiel Schering | 77 |
| <i>Siegfried Greif</i> | |
| Strukturen und Entwicklungen im Patentgeschehen | 97 |
| <i>Christoph Grenzmann</i> | |
| Forschungsstatistische Analysen unter besonderer Berücksichtigung der neuen Bundesländer | 137 |
| <i>Werner Meske</i> | |
| Die neue ostdeutsche Forschungslandschaft – Besonderheiten und Konsequenzen für die Wirtschaft der neuen Länder | 161 |

Gunter Kayser

Struktur und Entwicklung der Unternehmensgrößen in Deutschland 189

Manfred Wölfling

Forschung, Produktivität und Betriebsgröße im Ost-West-Vergleich 203

Claudia Herrmann

Existenzgründungen aus Universitäten, Hochschulen und Forschungseinrichtungen 219

Die Autorinnen und Autoren 229

Publikationen der Mitglieder in den Jahren 1994–1996 230

Namensregister 249

BdWi-Verlag

Siegfried Greif, Hubert Laitko
Heinrich Parthey (Hg.)
Wissenschaftsforschung

Jahrbuch 1996/1997

Sonderdruck

Mit Beiträgen von:

Siegfried Greif • Christoph Grenzmann

Claudia Herrmann • Gunter Kayser

Karlheinz Lüdtke • Werner Meske

Heinrich Parthey • Roland Wagner-Döbler

Manfred Wölfling • Regine Zott

Forum Wissenschaft
Studien **40**

**Deutsche Nationalbibliothek
Wissenschaftsforschung
Jahrbuch 1996-97/**

Siegfried Greif; Hubert Laitko; Heinrich
Parthey (Hrsg.). Berlin: Gesellschaft für
Wissenschaftsforschung 2010.
ISBN: 978-3-934682-54-2

2. Auflage 2010
Gesellschaft für Wissenschaftsforschung
c/o Institut für Bibliotheks- und
Informationswissenschaft
der Humboldt-Universität zu Berlin
Unter den Linden 6, D-10099 Berlin
<http://www.wissenschaftsforschung.de>
Redaktionsschluss: 15. September 2010
This is an Open Access e-book licensed
under the Creative Commons Licence BY
<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>