

1. Record Nr.	UNINA9910563188503321
Autore	Wydra Sven
Titolo	Produktions- und Beschäftigungseffekte neuer Technologien : Am Beispiel der Biotechnologie / Harald Hagemann, Sven Wydra
Pubbl/distr/stampa	Frankfurt a.M. : PH02, 2018 2018, c2010
Edizione	[1st, New ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (336 p.) : , EPDF
Collana	Hohenheimer volkswirtschaftliche Schriften ; 62
Soggetti	Economic growth Economic systems & structures Finance & accounting
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften
Nota di contenuto	Aus dem Inhalt: Biotechnologie - Beschäftigungseffekte neuer Technologien - General Purpose Technologies - Input-Output-Modell - Technologiediffusion - Modellsimulation - Technologieprojektion.
Sommario/riassunto	Die Biotechnologie wird häufig als eine sehr bedeutende Technologie des 21. Jahrhunderts angesehen. Allerdings sind die empirischen Erkenntnisse über ihre wirtschaftlichen Effekte bislang gering. Daran setzt diese Arbeit an. Auf der Basis von theoretischen Wirkungszusammenhängen untersucht der Autor mögliche zukünftige Produktions- und Beschäftigungseffekte der Biotechnologie. Dabei werden in verschiedenen Szenarien für das Jahr 2020 technologische Entwicklungen für verschiedene Anwendungsfelder projiziert und mit einem Input-Output-Modell gekoppelt. Die Ergebnisse ermöglichen Aussagen über die Nettoveränderung der Produktion und Beschäftigung sowie Veränderungen im sektoralen Strukturwandel durch die Diffusion der Biotechnologie.