

Glossar:Grundlagenforschung

Grundlagenforschung besteht aus experimentellen oder theoretischen Arbeiten, deren Ziel in erster Linie ist, neue Erkenntnisse über grundlegende Phänomene und wahrnehmbare Tatsachen zu gewinnen, ohne dabei jedoch auf eine bestimmte Anwendungsmöglichkeit oder Nutzung hinzuarbeiten. In der Grundlagenforschung werden Eigenschaften, Strukturen und Zusammenhänge analysiert, um so Hypothesen, Theorien oder Gesetze formulieren und überprüfen zu können. Die Ergebnisse der Grundlagenforschung werden im Allgemeinen nicht kommerziell verwertet, sondern in wissenschaftlichen Zeitschriften veröffentlicht oder interessierten Kollegen zugeleitet. Gelegentlich kann Grundlagenforschung aus Sicherheitsgründen der Geheimhaltung unterliegen.

Es gibt zwei Kategorien von Grundlagenforschung:

- **reine Grundlagenforschung**, die zur Erweiterung des Kenntnisstandes durchgeführt wird, ohne dabei auf langfristige wirtschaftliche oder soziale Vorteile hinzuarbeiten und aktiv zu versuchen, die Ergebnisse auf praktische Probleme anzuwenden oder sie in für ihre Anwendung verantwortliche Sektoren zu übertragen;
- **anwendungsorientierte Grundlagenforschung**, die in der Erwartung durchgeführt wird, eine breite Wissensgrundlage zu schaffen, die voraussichtlich den Hintergrund für die Lösung bereits erkannter gegenwärtiger oder erwarteter künftiger Probleme bietet oder Möglichkeiten eröffnet.

Weitere Informationen

- [Data production methods for harmonised patent statistics: assignee sector allocation](#) (publication) - auf Englisch
- [Data production methods for harmonised patent statistics: patentee name harmonisation](#) (publication) - auf Englisch
- [OECD patent statistics manual](#) (publication) - auf Englisch
- [Wissenschaft, Technologie und Innovation - Methodologie](#)

Verwandte Begriffe

- [Angewandte Forschung](#)
- [Experimentelle Entwicklung](#)
- [Forschung und Entwicklung \(FuE\)](#)

Statistische Daten

- [Research and development statistics at regional level](#)

Quelle

- [Frascati Manual: Proposed Standard Practice for Surveys on Research and Experimental Development - pdf](#) (Publication, OECD, Paris, 2002) (auf Englisch)