

# DIE METHODE



„Die besondere Aufgabe des Gentechnologieberichts und der Themenbände besteht darin, das komplexe Feld der Gentechnologien in Deutschland in einer messbaren und repräsentativen Form für den fachlich interessierten und vorgebildeten Laien aufzuschließen. Für eine solche Herangehensweise wird ein sozialwissenschaftlich motivierter Ansatz gewählt, der es ermöglicht, systematisch zu den Entwicklungen in der Gentechnologie und zu deren Implikationen in wissenschaftlicher, ökonomischer, ökologischer, ethischer, politischer und gesellschaftlicher Hinsicht Stellung zu nehmen.“

Müller-Röber et al. (2015): Dritter Gentechnologiebericht, Analyse einer Hochtechnologie. Nomos, Baden-Baden.

## PROBLEMFELDDANALYSE

Welche übergreifenden Themen („Problemfelder“) werden öffentlich in Bezug auf Gentechnologien verhandelt?

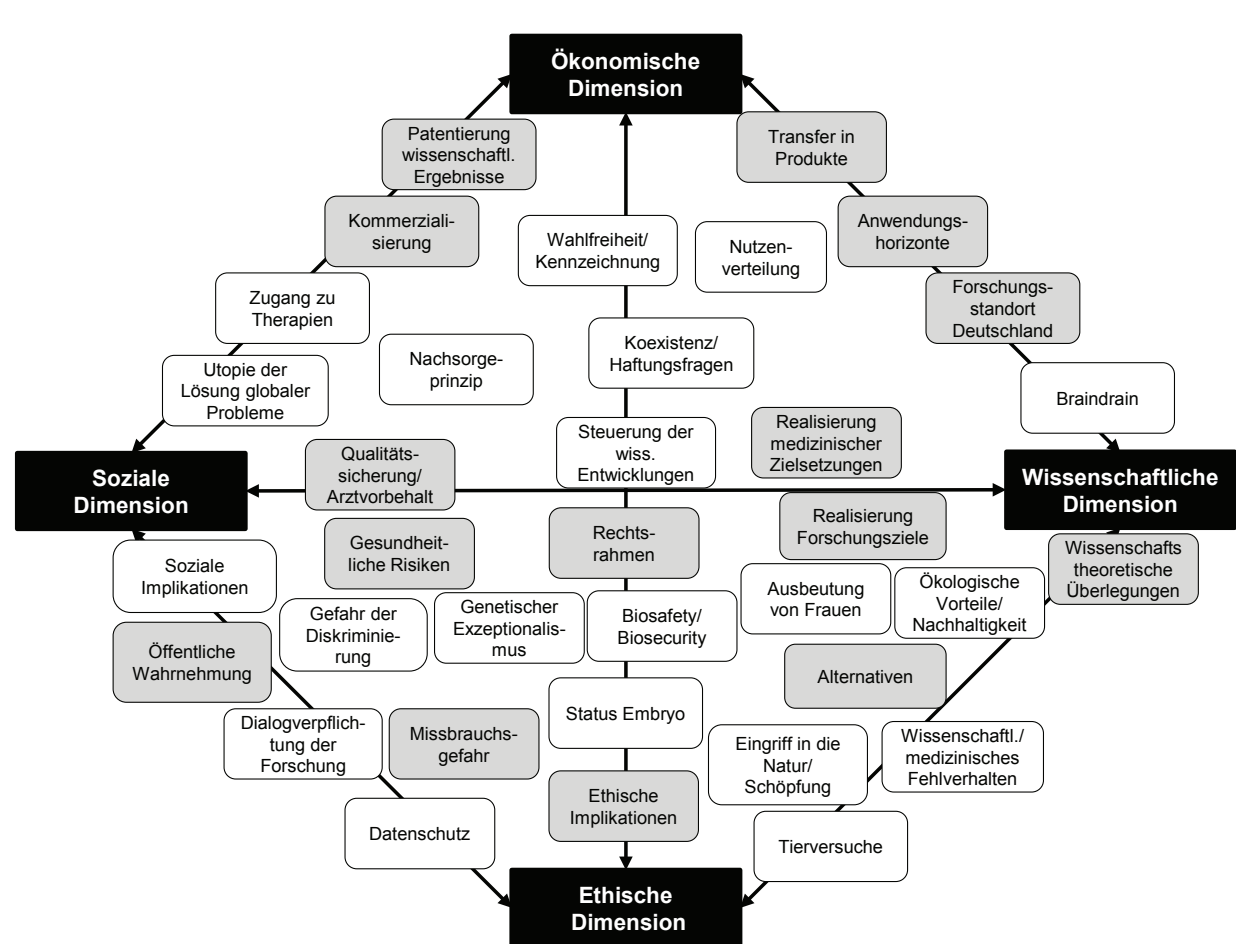
## EINORDNUNG IN LEITDIMENSIONEN

Wo sind die identifizierten Problemfelder verortet?

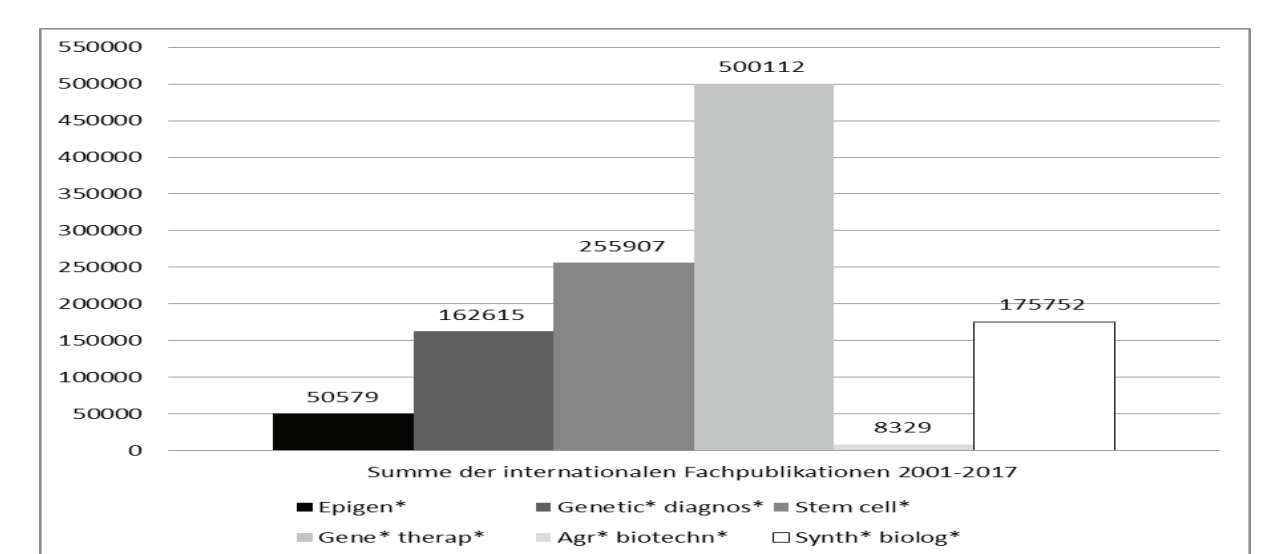
## OPERATIONALISIERUNG DURCH INDIKATOREN

Wie lassen sich messbare und vergleichbare Aussagen zu den identifizierten Problemfeldern gewinnen?

## EIN BEISPIEL AUS DEM VIERTEN GENTECHNOLOGIEBERICHT



Problemfeld	These	Indikatoren / Beiträge
Realisierung Forschungsziele	Wissenschaftliche Forschung will neue Erkenntnisse gewinnen, um z. B. neue Technologien zu entwickeln. Zu ihrem Wesen gehört dabei eine begrenzte Planbarkeit und Ergebnisoffenheit. Gleichwohl beeinflussen die vorhandenen Rahmenbedingungen – wie die wissenschaftliche Infrastruktur, Fördermöglichkeiten und geltendes Recht – die Realisierung von gesetzten Forschungszielen, die sich quantifizierbar z. B. in Veröffentlichungen, Forschungspreisen oder akademischen Abschlüssen niederschlagen. Die Realisierung von Forschungszielen ist für alle Themen zentral.	Indikatoren: Förderung durch den Bund zu den Themenfeldern der IAG (4B-05) Anzahl internationaler Fachartikel zu den Themenfeldern der IAG (4B-04) Fördermaßnahmen der DFG zu den Themenfeldern der IAG (4B-07) EU-Fördermaßnahmen mit ausgewiesener deutscher Beteiligung zu den Themenfeldern der IAG (4B-08)



Übersicht der **Problemfelder** zur Gentechnologie

Beschreibung des Problemfelds „Realisierung Forschungsziele“ und Zuordnung von Indikatoren zu diesem

**Indikator:** Anzahl internationaler Fachartikel zu den Themenfeldern der IAG (2001–2017)