

Koordinierungsvorhaben zum Projektverbund Ressourcenschonende Biotechnologie in Bayern

Prof. Dr. Rainer Buchholz, Dr.-Ing. Ludwig Körber
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Motivation

- **Ziel:** Umweltschutz und Ressourcenschonung
=> langfristig muss eine biobasierte, nachhaltige
Wirtschaftsweise etabliert werden



Quelle: <http://www.brain-biotech.de>



Quelle: <https://www.vci.de>

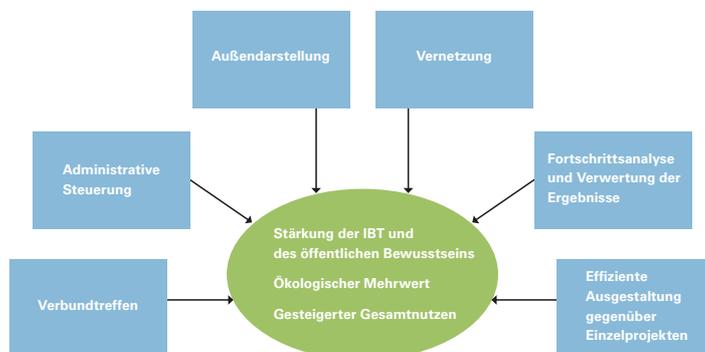
- Anwendungen der industriellen Biotechnologie (IBT) bieten ein enormes Potential, einen substanziellen Beitrag zu Ressourcenschonung, Umweltschutz und zur bayerischen Bioökonomiestrategie zu leisten.
- Mit Hilfe sechs anwendungsbezogener Projekte und einem Koordinationsprojekt wurden in *BayBiotech* seither innovative Ansätze verfolgt, Ressourcenschonung und Umweltschutz voranzutreiben und einen erheblichen ökologischen Mehrwert – nicht nur für Bayern – zu schaffen.

Eckdaten und Organisationsstruktur des Projektverbunds

- 2 Themenschwerpunkte
- 6 Fachprojekte
- 1 Koordinationsprojekt
- Fördervolumen: 2 Mio. €
- Start: 1. Juli 2015
- www.baybiotech.de



Koordinationsvorhaben: Aufgaben und Ziele



Ergebnisse und Fazit

- Der innovative Ansatz des Staatsministeriums, mehr Wert auf Vernetzung, Koordination der Forschungsarbeiten und vor allem auf die Information einer breiten Öffentlichkeit zu legen, hat sich durchweg positiv auf die im Verbund geleisteten Arbeiten ausgewirkt.
- Alle im Rahmen von *BayBiotech* neu entwickelten, innovativen Technologien sind eine hervorragende Basis, im Falle einer industriellen Umsetzung, aktiv Klima- und Umweltschutz zu betreiben.
- *BayBiotech* war nicht nur ein Beitrag zur Stärkung der IBT, sondern ist vielmehr ein wichtiger Baustein zur bayerischen Bioökonomiestrategie.