

Koordinierungs- und Forschungsvorhaben zum Projektverbund „Umweltverträgliche Anwendungen der Nanotechnologie“

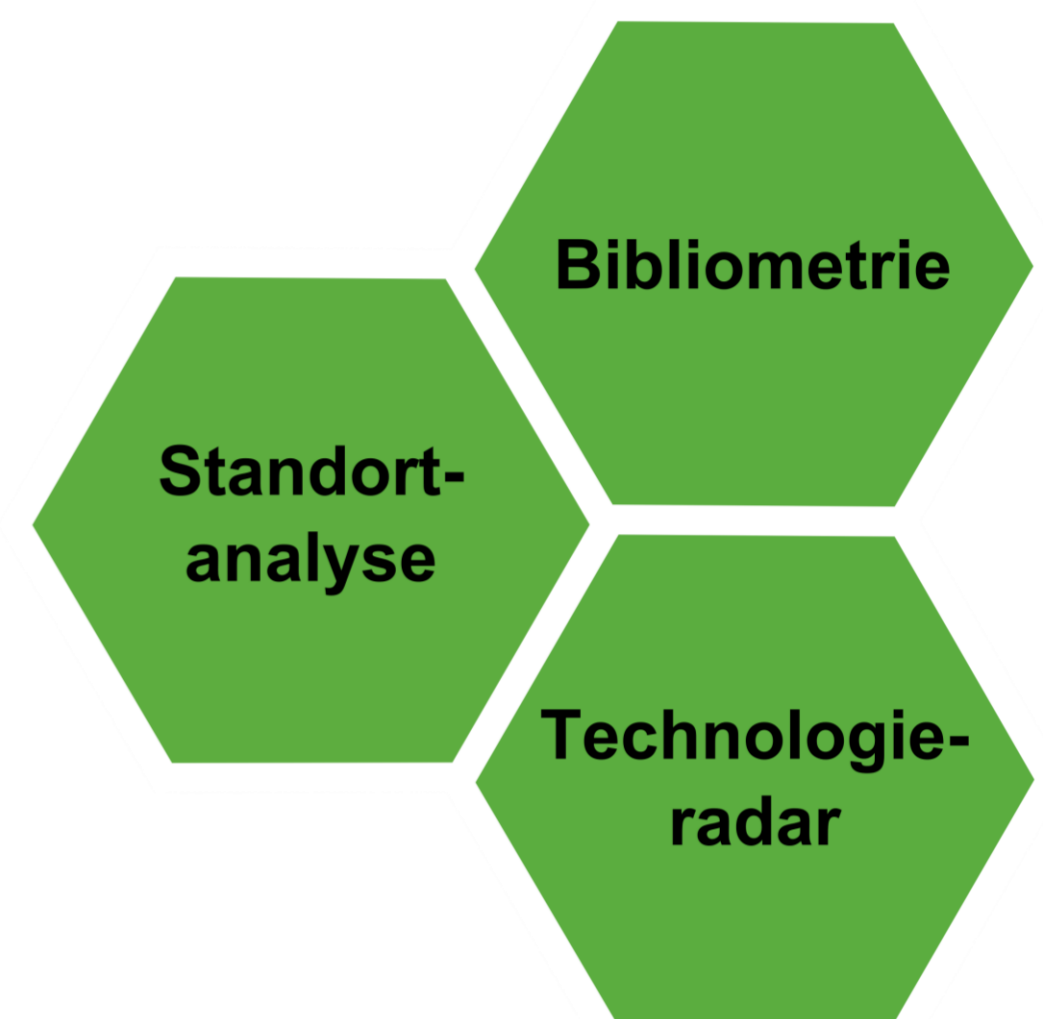
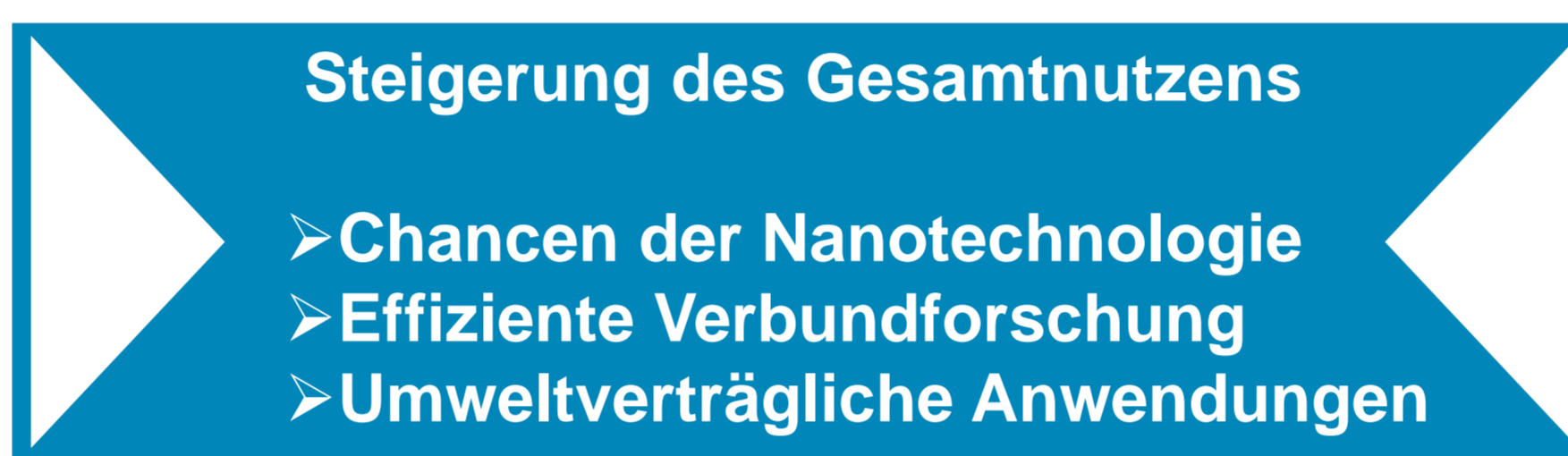
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang A. Mayer¹, Dipl.-Ing. Wolfgang Krätschmer²

¹ Hochschule Kempten, Fakultät Maschinenbau

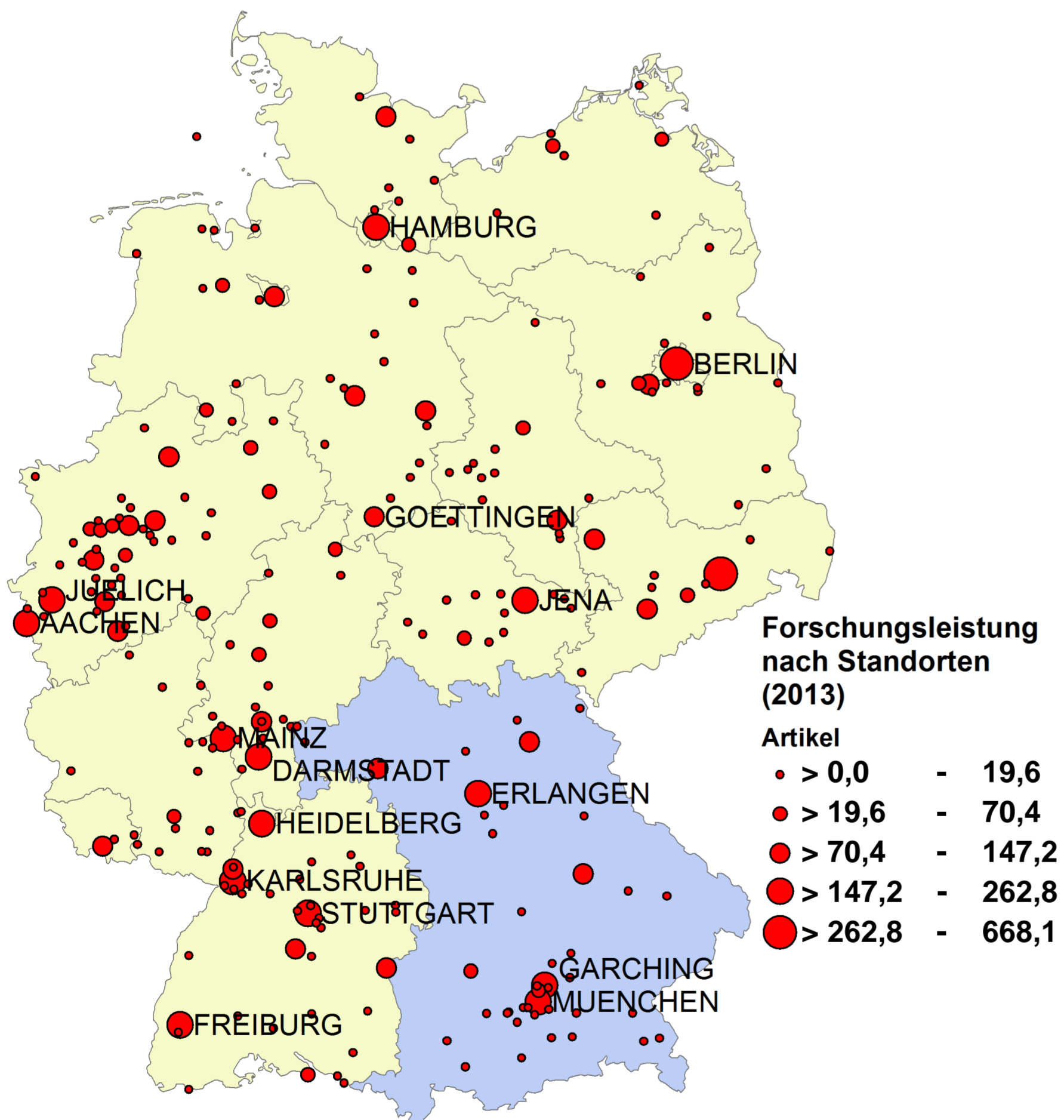
² Technische Universität München, Lehrstuhl für Rohstoff- und Energietechnologie

Aufgaben und Ziele der Koordinierung

Aufgaben und Ziele des Forschungsvorhabens

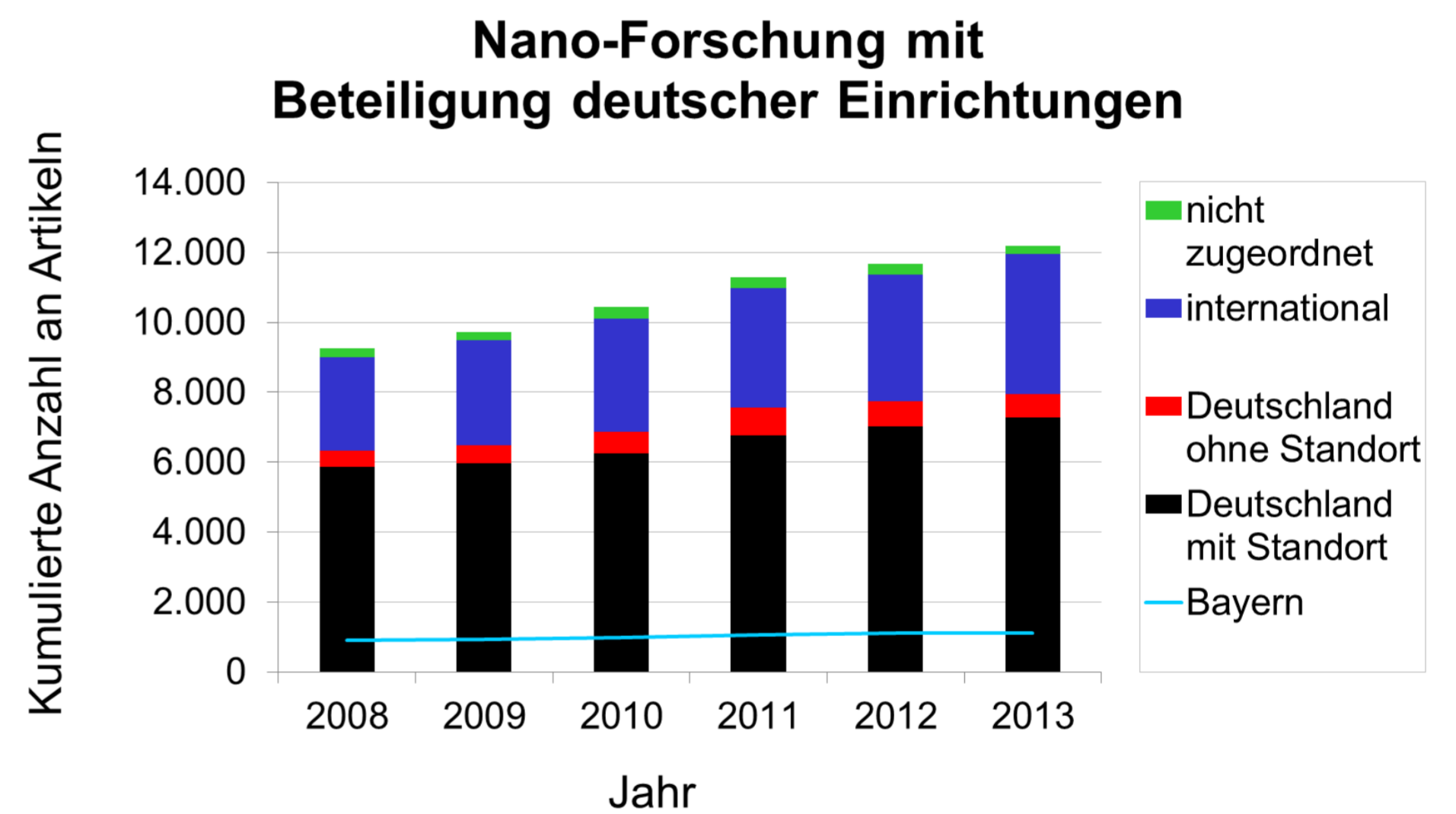


Standortanalyse: Wissenschaftliche Veröffentlichungen zum Thema Nanotechnologie (2013)



- Datenquelle: Web of Science, eigene Berechnungen
- Nano-Forschung an 269 Standorten in Deutschland
- 44 Standorte in Bayern
- Aufschluss über besonders forschungsstarke Gebiete

Entwicklung der wissenschaftlichen Veröffentlichungen zum Thema Nanotechnologie



- Unter Mitwirkung deutscher Institute entstanden zwischen 2008 und 2013 insgesamt über 64.000 Artikel
- Davon rund 16 % aus Standorten in Bayern
- der Beitrag internationaler Forscher liegt durchschnittlich bei etwas über 30 %
- Durchschnittlich erhöht sich die Anzahl der Publikationen jedes Jahr um ca. 5 %
- Datenquelle: Web of Science, eigene Berechnungen