

DER WISSENSCHAFTSRAT BERÄT DIE BUNDESREGIERUNG
UND DIE REGIERUNGEN DER LÄNDER IN FRAGEN DER
INHALTLICHEN UND STRUKTURELLEN ENTWICKLUNG DER
HOCHSCHULEN, DER WISSENSCHAFT UND DER FORSCHUNG.

CLUBRESEARCH | WIEN, 27. APRIL 2016

Große gesellschaftliche Herausforderungen.

Ein neues wissenschafts- politisches Leitbild?

35,9 Mrd. €

EU-Rahmenprogramm „Horizon 2020“ (2014-2020)

27,8 Mrd. € für „Wissenschaftsexzellenz“

20,3 Mrd. € für „Führende Rolle der Industrie“

35,9 Mrd. € für „Gesellschaftliche Herausforderungen“

Herausforderungen laut „Horizon 2020“

- _ Gesundheit, demographischer Wandel und Wohlergehen
- _ Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, Nachhaltige Landwirtschaft, Marine und Maritime Forschung und Biosicherheit
- _ Sichere, saubere und effiziente Energie
- _ Intelligenter, umweltfreundlicher und integrierter Verkehr
- _ Klimaschutz, Ressourceneffizienz und Rohstoffe
- _ Integrative, innovative und sichere Gesellschaften

Was sind „Große gesellschaftliche Herausforderungen“?

Trends von

- _ großer temporaler und räumlicher Tragweite,
- _ die eine Vielzahl von Akteuren in ihrer Lebensführung betreffen,
- _ durch menschliches Handeln beeinflusst und in verträgliche Bahnen gelenkt werden können, wenn
- _ absichtsvolle und abgestimmte Veränderungen in vielen gesellschaftlichen Bereichen gelingen.

Was sind „Große gesellschaftliche Herausforderungen“ *nicht*?

- _ Oberkategorien zur Sortierung verwandter Einzelfragen
- _ Wohldefinierte Probleme mit klarem Ist- und Soll-Zustand
- _ Technologische Großprojekte
- _ Herausforderungen einzelner Disziplinen oder Politikfelder

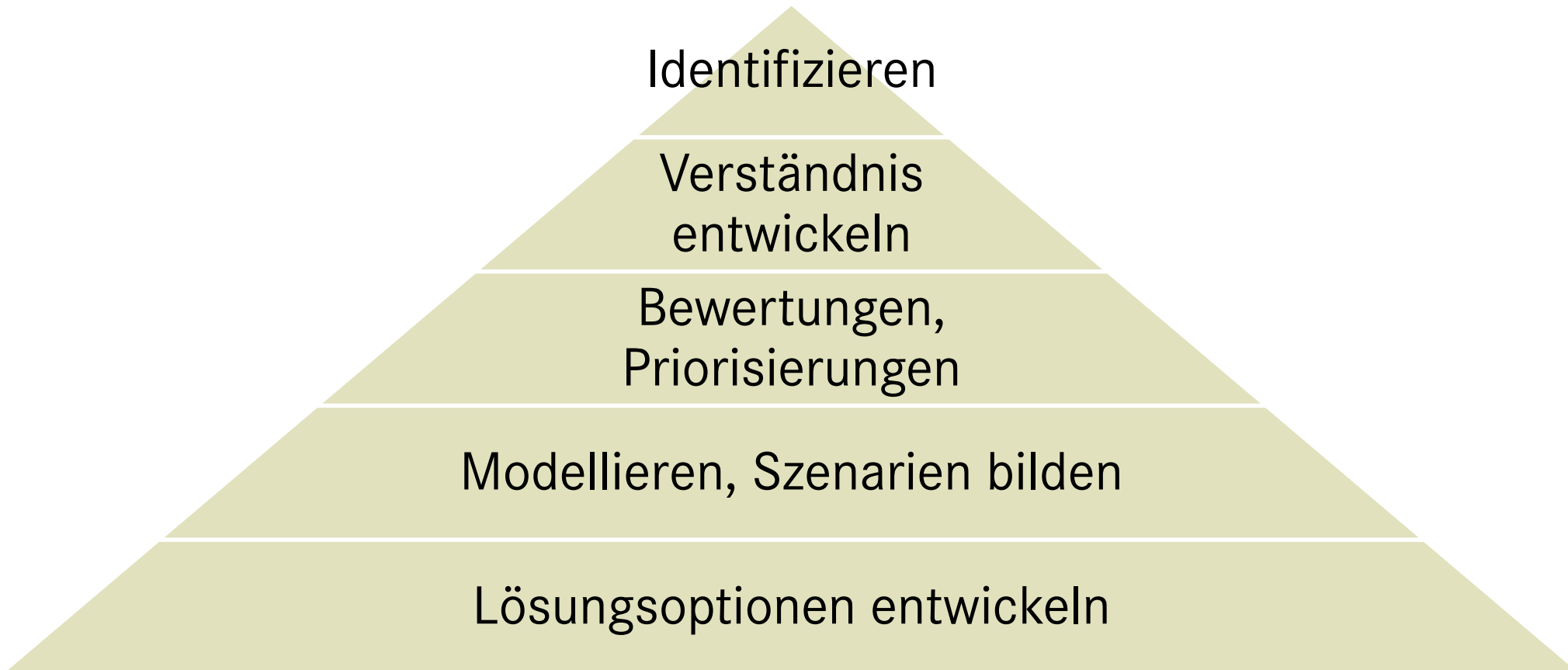
Politische Funktionen des Diskurses

Nicht: „Wissenschaft nützt der Gesellschaft“.

Sondern: „Bestimmte Teile der Wissenschaft tragen zur Bewältigung bestimmter gesellschaftlicher Herausforderungen bei.“

Abstraktionsgrad anschlussfähig für allgemeinpolitischen Diskurs.

Aufgaben für Wissenschaft



Handlungsebenen

Berufung auf konkrete Herausforderungen auf Ebene von

- _ Forschungsvorhaben
- _ Karrieren
- _ Institutionen
- _ Förderpolitik
- _ Regelmäßige (?) Assessments

Erkenntnisorientierung „versus“ Relevanz?

„Problem of problem choice“

Fragen und Probleme untereinander durch
Relevanzbeziehungen verbunden

- _ Innerhalb einer Disziplin („Forschungsprogramm“),
- _ zwischen Disziplinen,
- _ zwischen wissenschaftlicher Forschung und Praxisfeldern.

Notwendig: Transparenz, Vielfalt, Reflexivität

Transparenz

- _ Entscheidungsprozesse, Begründungen von Prioritäten, Stand des Wissens, mögliche wissenschaftliche Beiträge

Vielfalt

- _ Akteure, Disziplinen, Förderformate

Reflexivität

- _ Grenzen wissenschaftlichen Wissens und gesellschaftlichen Handelns

Vielen Dank...

...für Ihre Aufmerksamkeit!

Positionspapier „Zum wissenschaftspolitischen Diskurs über Große gesellschaftliche Herausforderungen“ unter

www.wissenschaftsrat.de

Rubrik „Veröffentlichungen“