



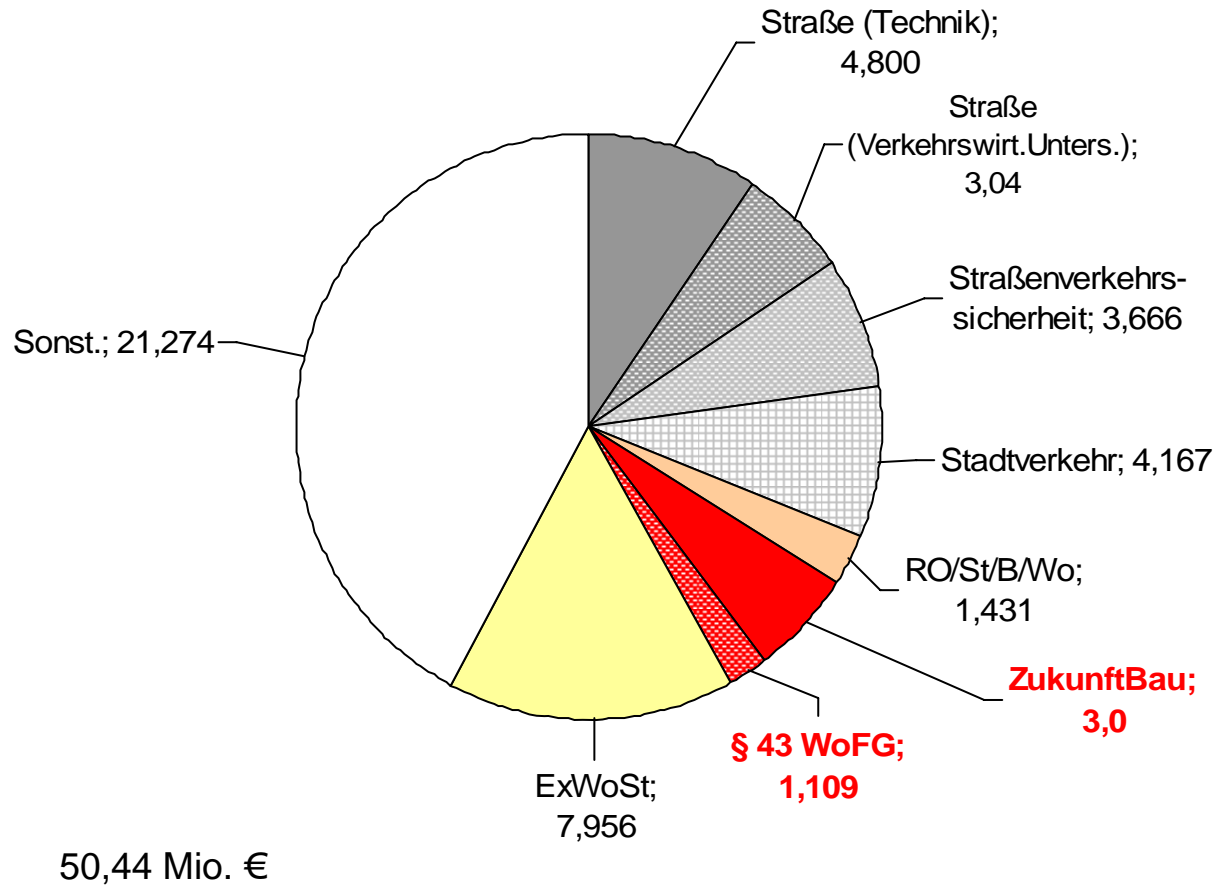
FORSCHUNGSINITIATIVE Zukunft **BAU**

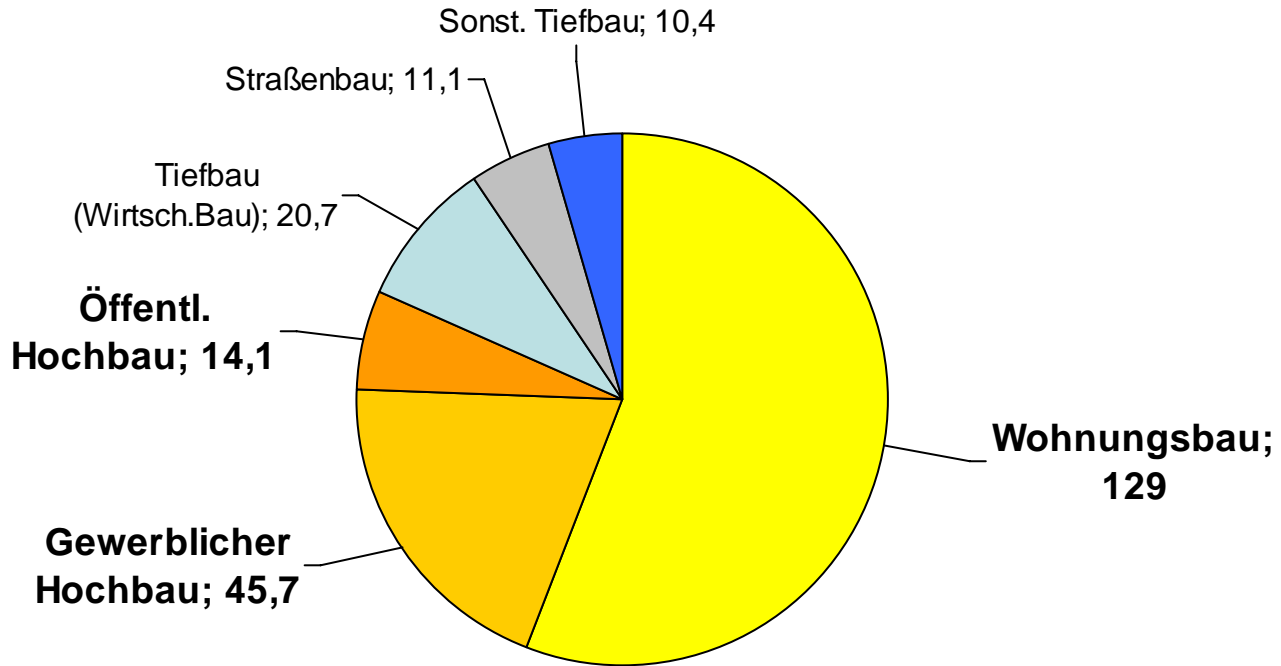
Neue Bauforschungsprogramme – Konzeption und Organisation



Forschungsprogramm BMVBS 2006

(Mio. €, Auszug)





Bauvolumen 2004 nach Baubereichen (231,1 Mrd. €)

Quelle: BBR



BMVBS-Forschung im Bauwesen (Gebäudebereich bisher – ca. 1,5 Mio. €/a)

Antragsforschung

Bauforschung nach § 43
WohnraumförderungsgG

Ziel:

Senkung der Baukosten, Rationalisierung
im Wohnungsbau – unter Berücksichtigung
des ökologisch orientierten und gesunden
Wohnens

Auftragsforschung

Ressortforschung zur Politikberatung

Ressortforschung
Bauwesen

Experimenteller
Wohnungs- und
Städtebau

BMBF

BMWi

BMU

DFG

AiF

DBU

DIBt

EU
7. FRP
GCTP



FORSCHUNGSINITIATIVE Zukunft **BAU**

Ca. 30 Mio. Euro für die Bauforschung
in dieser Legislaturperiode



BMVBS - Forschunginitiative ZukunftBAU 2006 (2007)

(1227 / 686 32)
Antragsforschung

**Bauforschung
nach § 43 WoFG
1,109 (1,1) Mio. €**

Ziel:
Mittelfristig Überführung
in Titel 1227 / 686 31

Neu:
(1227 / 686 31)
**Zuwendungen für
Antragsforschung
im Baubereich
1,8 (4,8) Mio. €**

Neu:
(1227 / 544 32)
**Auftragsforschung
1,2 (3,2) Mio. €**

Alle Zahlen sind haushaltsrechtlich noch nicht verbindlich!

BMBF

BMWi

BMU

DFG

AiF

DBU

DIBt

EU
7. FRP
GCTP



Forschungs – Cluster unter dem Leitbild Bauwirtschaft

Bauqualität

Architektonische u. städtebaul. Q.:

Techn. u. ökologische Q.:

Nachhaltiges Bauen/Dauerhaftigkeit/QS
Betriebsqualität

Effizienz (energieeff. B./TGA/Contracting)

Funktionale Qualität:

Nutzerorientiertes Bauen (Familie/
Demograph. Entw.,
Barrierefreiheit etc.)

Wirtschaftliche Qualität:

Prozessoptimierung:
Bauen und Betreiben

Aktuelle Herausforderungen / Neue Märkte

Sicheres Bauen/Terrorabwehr
Umweltkatastrophen/Hochwasser
Erdbebensicherheit
Bauen im Denkmal
Techniken anderer Industriebereiche
Neue Materialien und Stoffe
Aus- und Weiterbildung
Soz. Fragen d. Baubeschäftigten
Bauen im Ausland

Organisation der Wertschöpfungskette

LCA
Wirtschaftlichkeit / PPP
Organisation Bauwirtschaft
Systemführerschaft (FM, Dienstleistungen,
Implementierung TGA)
Marketing des Bauens
Transparenz der Märkte /
Präqualifizierung

Rahmenbedingungen

DIN-Standards/Regelwerke
EU-Rahmenbedingungen
HOAI
Vergaberecht/Handwerksrecht
Instrumentendiskussion
Partnerschaft am Bau / Wege der
Verständigung



Auftragsforschung

Antragsforschung

Ausschreibungen
versenden **01.08.2006**

30.06.2006 Bekanntmachung

Angebotsabgabe **31.08.2006**

15.08.2006 Anträge an das Bundesamt für
Bauwesen und Raumordnung

30.08.2006 1. Expertenrunde

14.09.2006 2. Expertenrunde

Eigenmittel i.d.R. 50 % (mind. 30 %)

Vergabe

2006



Antragsforschung § 43 WoFG
(1,1 Mio. €)

Vorprüfung durch BBR

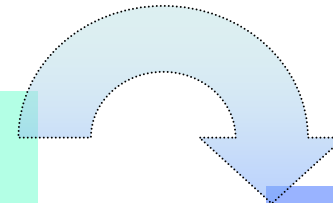
AGB

- 3 Facharbeitskreise:
- Wohnen und Wohnungsbau
 - Innovative Techniken und Materialien
 - Ökologie und Energieeffizienz

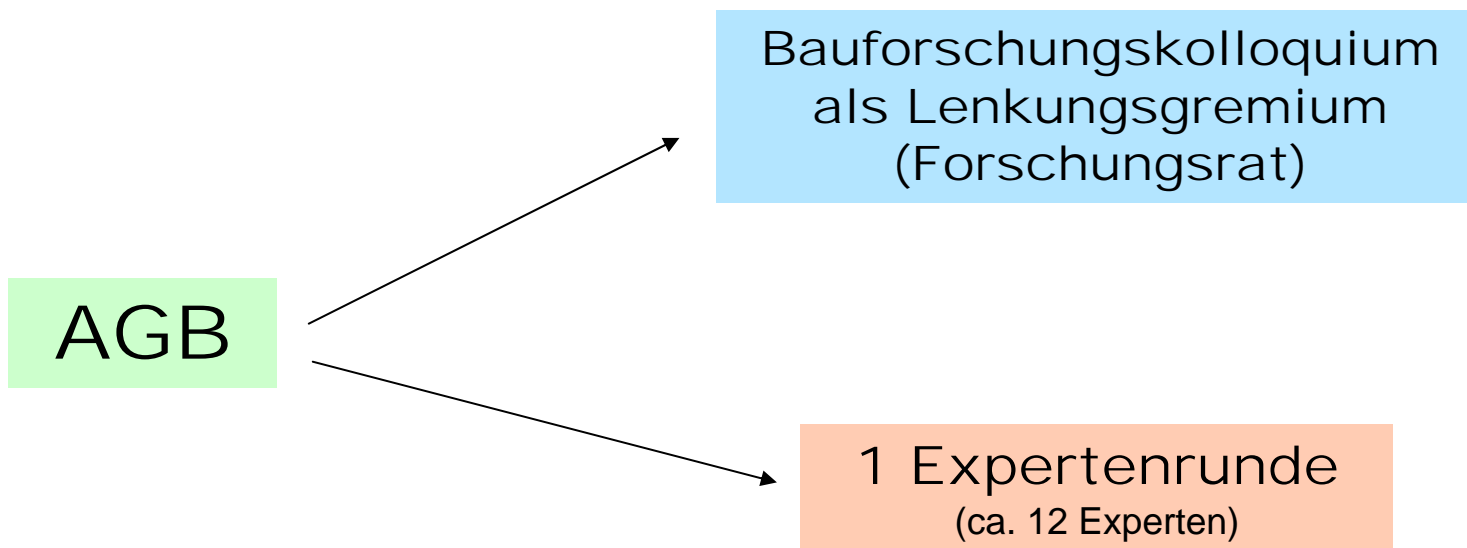
„Neue“ Antragsforschung
(1,8 Mio. €)

Vorprüfung durch BBR

1 Expertenrunde
(„Preisgericht“/
ca. 12 Experten)



Organisation der Bauforschung 2006



Zukünftige Organisation der Bauforschung