

FORSCHUNGSINITIATIVE  
**ZukunftBAU**

**Einführung zu den  
Schwerpunkt-Workshops**

**Ministerialdirektor Michael Halstenberg**  
Bundesministerium für Verkehr, Bau und  
Stadtentwicklung



Bundesministerium  
für Verkehr, Bau  
und Stadtentwicklung

# Mittel für die Bauforschung

## Situation 2006

Bauforschung  
nach  
§ 43 WoFG

1,1 Mio €

(alter Titel)  
Vergabeverfahren  
bereits in 2005  
abgeschlossen  
(Facharbeitskreise)

Antrags-  
forschung im  
Baubereich

1,8 Mio €

(neuer Titel)  
Ausschreibung des  
BMVBS ab 07/2006  
(Zuwendungen)  
(Auswahl durch  
Expertengremium  
des BMVBS)

Forschung und  
Untersuchungen  
im Baubereich

1,2 Mio €

(neuer Titel)  
Einzelne Themen  
und Aufgaben  
werden durch  
BMVBS  
ausgeschrieben  
(Werkverträge)

# Mittel für die Bauforschung Situation 2007

## Steigerung der bereitstehenden Mittel

<p>Bauforschung nach § 43 WoFG</p> <p>1,1 Mio €</p> <p>(alter Titel) Vergabeverfahren läuft in 2006 (Tagung der Facharbeitskreise im Herbst 2006)</p>	<p>Antrags- forschung im Baubereich</p> <p>4,8 Mio €</p> <p>(neuer Titel) Ausschreibung des BMVBS (Zuwendungen) (Auswahl durch Expertengremium des BMVBS)</p>	<p>Forschung und Untersuchungen im Baubereich</p> <p>3,2 Mio €</p> <p>(neuer Titel) Einzelne Themen und Aufgaben werden durch BMVBS ausgeschrieben (Werkverträge)</p>
---	---	---

**Gesamtmittel 2006-2009 ca. 30 Mio. €**

# Schwerpunkte der neuen Bauforschung

## Leitbild Bauwirtschaft

### Bauwirtschaft

Lebenszyklus,  
Wirtschaftlich-  
keit/PPP,  
Organisation,  
System-  
führerschaft,  
Marketing,  
Präqualifizierung  
Transparenz der  
Märkte

### Bauqualität

Technische und  
ökologische  
Qualität,  
Effizienz  
(Energie, TGA,  
Contracting),  
Funktionale  
Qualität,  
Wirtschaftliche  
Qualität,  
Architektonische  
Qualität

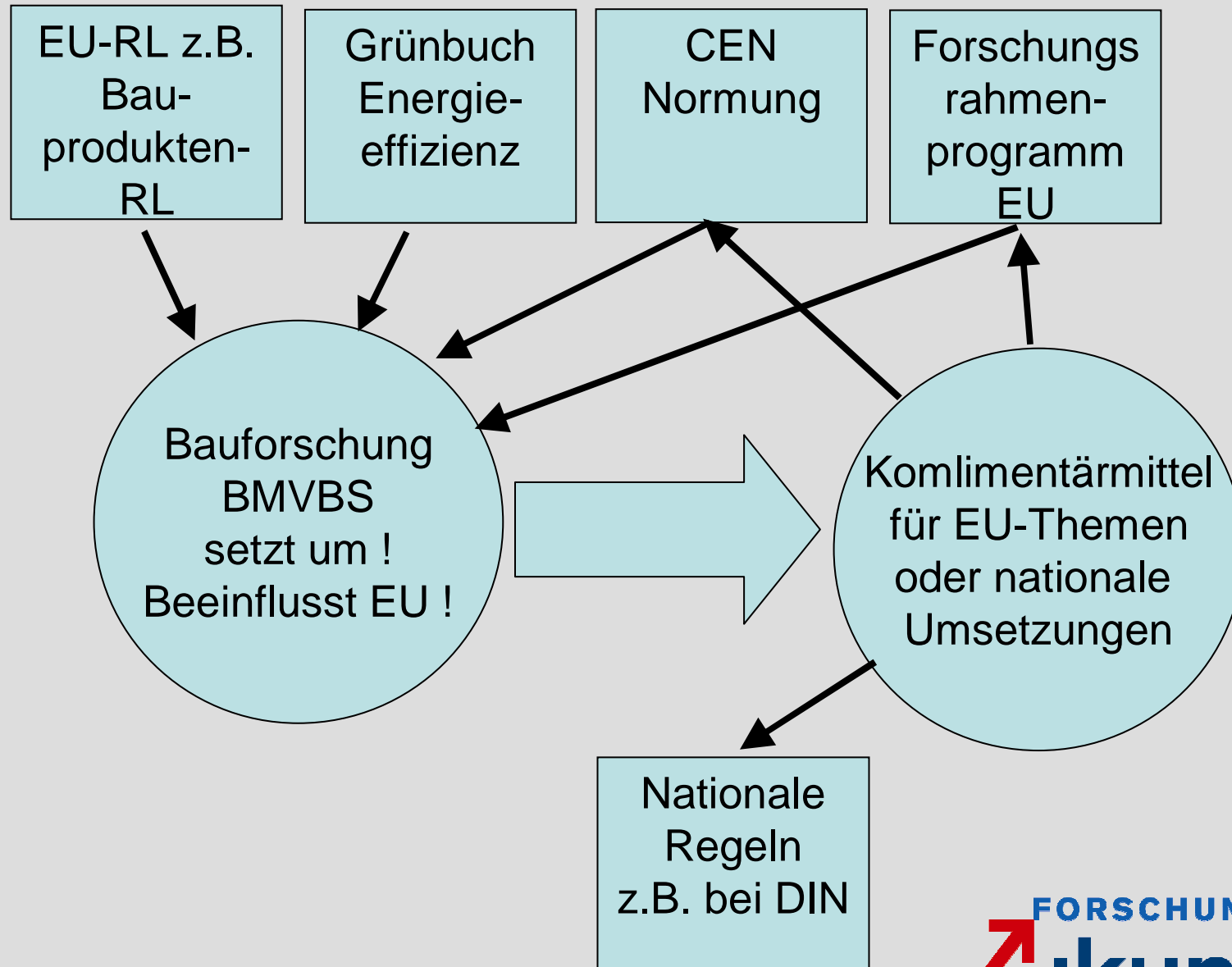
### Neue Märkte

neue Materialien  
und Stoffe,  
Techniken aus  
anderen  
Industrieb.,  
Bauen im  
Denkmal,  
sicheres Bauen  
und  
Terrorabwehr,  
Erdbeben-  
sicherheit

### Rahmen- bedingungen

DIN-Standards  
Regelwerke,  
HOAI,  
Vergaberecht,  
Handwerksrecht  
Partnerschaften  
am Bau,  
Instrumenten-  
diskussion

# EU-Bezüge / Umsetzungsrelevanz



# Bauforschungskongress 2006

## *Schwerpunkt-Workshops*

- **Workshop 1**      **Bauwirtschaft**
- **Workshop 2**      **Energieeffizientes Bauen**
- **Workshop 3**      **Bautechnik / Nachhaltiges Bauen**
- **Workshop 4**      **Planen – Bauen – Nutzen  
Architektur und Baukultur**

## Workshop 1

# Bauwirtschaft

- **Moderator:** **Erich Gluch**  
*Ifo-Institut München*
- **Statements:** **Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla**  
*Universität Dortmund*  
**Dipl.-Ing. Annette Hering**  
*Fa. Hering-Bau*  
**Dr. Bernhard Lagemann**  
*RWI, Essen*  
**Stefan Lischka**  
*Roland Berger Strategy Consultants*

## Workshop 2

# Energieeffizientes Bauen

- **Moderator:** **Dr. Burkhard Schulze Darup**  
*Architekt, Nürnberg*
- **Statements:** **Prof. Dr.-Ing. Gerd Hauser**  
*TU München*  
**Prof. Dr.-Ing. M. Norbert Fisch**  
*TU Braunschweig*  
**Dr. rer. nat. Wolfgang Feist**  
*Passiv-Haus-Institut,*  
*Darmstadt*

## Workshop 3

# Bautechnik / Nachhaltiges Bauen

- **Moderator:** Prof. Dr.-Ing. Thomas Lützkendorf  
*Universität Karlsruhe*
- **Statements:** Prof. Dr.-Ing. Niklaus Kohler  
*Universität Karlsruhe*  
Prof. Dr.-Ing. Norbert Gebbeken  
*Bw Uni München*  
Prof. Dr.-Ing. Jochen Scheuermann  
*Beratender Ingenieur, Braunschweig*  
Prof. Dr.-Ing. Josef Zimmermann  
*TU München*

## Workshop 4

# Planen – Bauen – Nutzen Architektur und Baukultur

- **Moderator:** Prof. Dr. Werner Durth  
*TU Darmstadt*
- **Statements:** Dr. Uwe Wullkopf  
*IWU Darmstadt*  
Prof. Dr.-Ing. Jan Knippers  
*Beratender Ingenieur, Stuttgart*  
Dr. Robert Kaltenbrunner  
*BBR Bonn*