FORSCHUNGSINITIATIVE Zukunft BAU

Leitbild Bauwirtschaft

Innovationsbiogaphien in der Bauwirtschaft

Institut Arbeit und Technik /
FH Gelsenkirchen

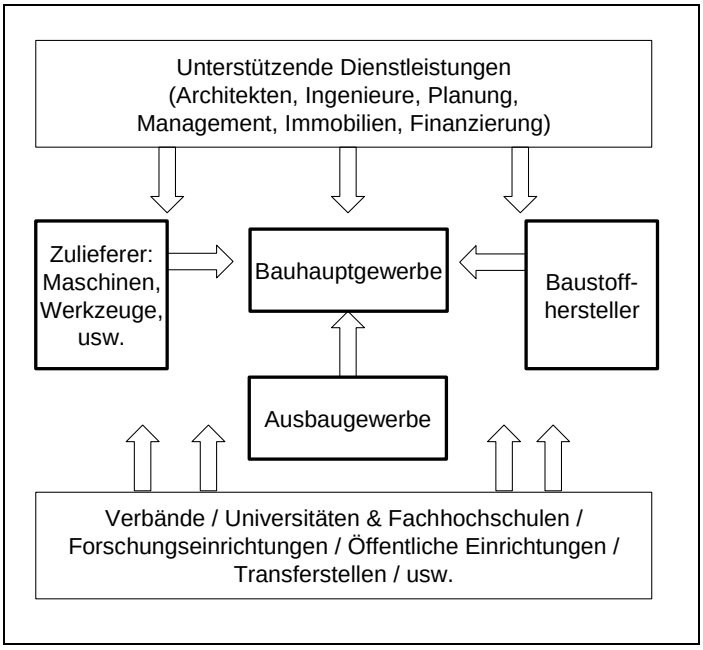
Fragestellungen

- Wer sind zentrale Akteure im Innovationsprozess?
- Wer ist an den Innovationsprozessen beteiligt?
- Wer ist Träger und Multiplikator bei der Diffusion von Innovationen?
- Welche Hemmnisse erschweren Innovation und Diffusion?
- Wie kann ein effektiver Transfer von Wissen gestaltet werden?

Innovationsbiographien

Durch Innovationsbiographien können Innovationen entlang der Wertschöpfungskette Bau genauer erfasst und insbesondere mögliche Innovationshemmnisse bzw. Diffusionsbarrieren definiert werden. Hierbei wird die Entwicklung einer Innovation anhand ihrer Meilensteine, Hemmnisse und Diffusionswege verfolgt, so dass die Rolle von Akteuren und Institutionen im Innovationsprozess konkreter bestimmt werden kann.

Wertschöpfungskette Bau



Ansprechpartner

PD Dr. Dieter Rehfeld
Tel.: +49/209-1707-268
E-Mail: rehfeld@iat.eu

Dipl.-Ing. Anna Butzin
Tel.: +49/209-1707-241
E-Mail: butzin@iat.eu

Themen für die zu untersuchenden Innovationen

- Baustoffe und Bauelemente,
- interne und externe Logistik,
- Baumanagement - vor allem IT-gestützte Verfahren,
- Maschinen, Geräte, Ausrüstung

Dieses Forschungsvorhaben wird gefördert aus Mitteln der Forschungsinitiative Zukunft Bau des BMVBS und des BBR

Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung