



Informations- veranstaltung zur Vertiefungswahl **BAUBETRIEBSWESEN**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. P. Jehle
Dresden, 16. Januar 2014

Professur für Baubetriebswesen

Univ.-Prof. Dr.-Ing. R. Schach

Professur für Bauverfahrenstechnik

Univ.-Prof. Dr.-Ing. P. Jehle

Geschäftsführender Oberassistent

Herr Dipl.-Ing. I. Flemming

Wissenschaftliche Mitarbeiter

Herr Dr.-Ing. Dipl. Wi.-Ing. C. Flemming

Frau Dipl.-Ing. A. Harzdorf

Herr Dipl.-Ing. Jan Kortmann

Herr Dipl.-Ing. M. Schmuck

Herr Dipl.-Ing. F. Vollmer (Systemadministrator)

Herr Dipl.-Ing. M. Wach

Frau Dipl.-Ing. S. Wagner

Herr Dipl.-Ing. C. Weller



Institut für Baubetriebswesen

Sitz des Instituts:

Nürnberger Straße 31 A, 4. OG
01187 Dresden

Tel.: 4633 4242

Fax: 4633 4680

Weitere Informationen:

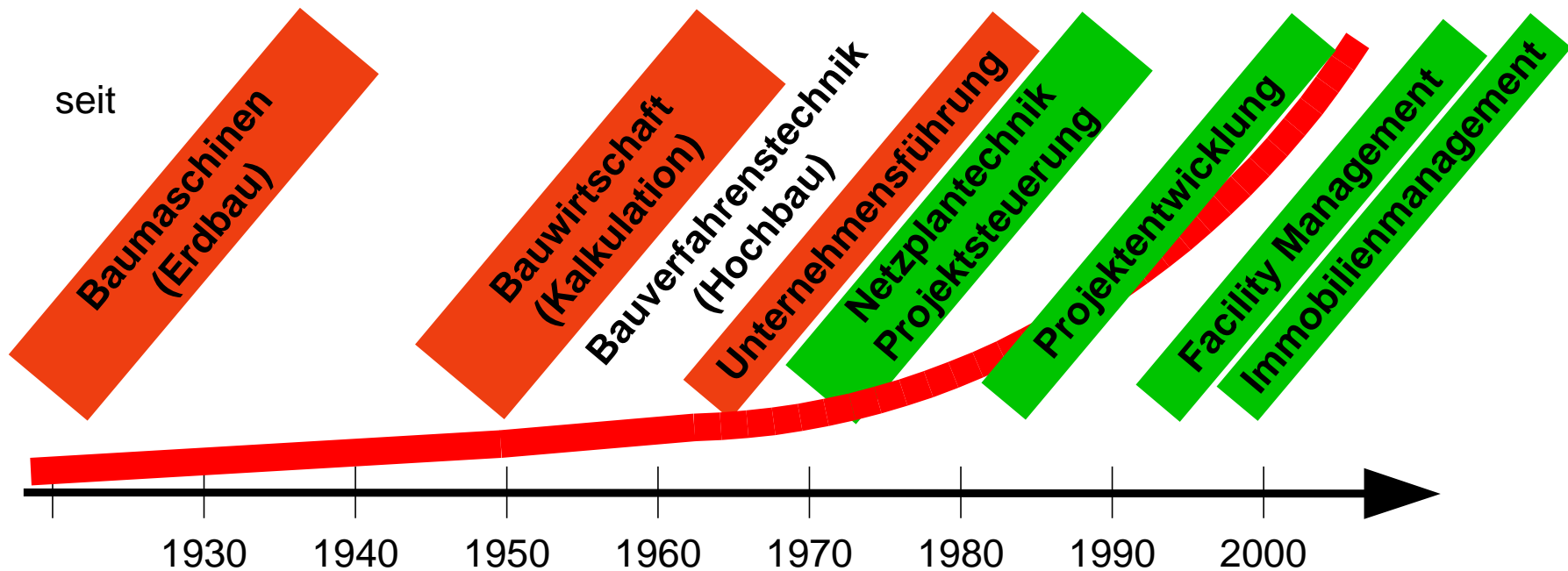
<http://www.tu-dresden.de/biwibb>

Sekretariat

Frau U. Scharmer

Frau G. Radloff

Wissensgebiete des Baubetriebswesens



BAUBETRIEBSWESEN

Projekt- entwicklung

vom Projektanstoß
bis zum
Planungsauftrag

Projekt- management

vom
Planungsauftrag
bis zur
Abnahme/
Übergabe

Facility Management

vom
Nutzungsbeginn
bis zum Abriss

Wandel in der Bauwirtschaft

- Wandel zum Dienstleister (Stichwort: Facility Management)
- Hoher Wettbewerbsdruck (Kompetenzen im Baubetrieb!)
- Rücklaufende gewerbliche Beschäftigung, Steigerung von Management- und Ingenieurleistungen (Steuerung, Koordination, Controlling, Recht)
- Neue Finanzierungs- und Vertragsmodelle (PPP, GMP, ...)
- Tendenz zum Schlüsselfertigbau

Vertiefung Baubetriebswesen - Pflichtmodule

ECTS	4. Semester	5. Semester	6. Semester
01		BIW2-02 Statik	
02			
03		BIW2-09	
04		Informationsmanagement und	
05			Numerische Mathematik
06	BIW2-08 Grundlagen der Technischen Hydromechanik und des Wasserbaus		
07			
08			
09	BIW2-06 Grundlagen der Bauausführung		BIW2-10 Öffentliches Baurecht
10			
11			
12	BIW2-05 Stahlbetonbau		
13			
14			
15	BIW2-03 Bodenmechanik und Grundbau		
16			BIW2-11
17			Weiterführende Allgemeine Qualifikation
18	BIW2-07 Infrastrukturplanung		
19	BIW3-05 Grundlagen der Bauplanung [Grundlagen des Technischen Baubetriebs, Grundlagen des Wirtschaftlichen Baubetriebs]		
20			
21			
22			
23	BIW2-01 Grundlagen des Entwerfens	BIW3-06 Aufbauwissen der Bauausführung [Arbeitsvorbereitung, Abbruch & Recycling / Schadstoffsanierung, Investitions- und Kennzahlenrechnung]	
24			
25			
26	BIW2-04 Stahlbau und Holzbau Grundlagen	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät	
27			
28			
29			
30			

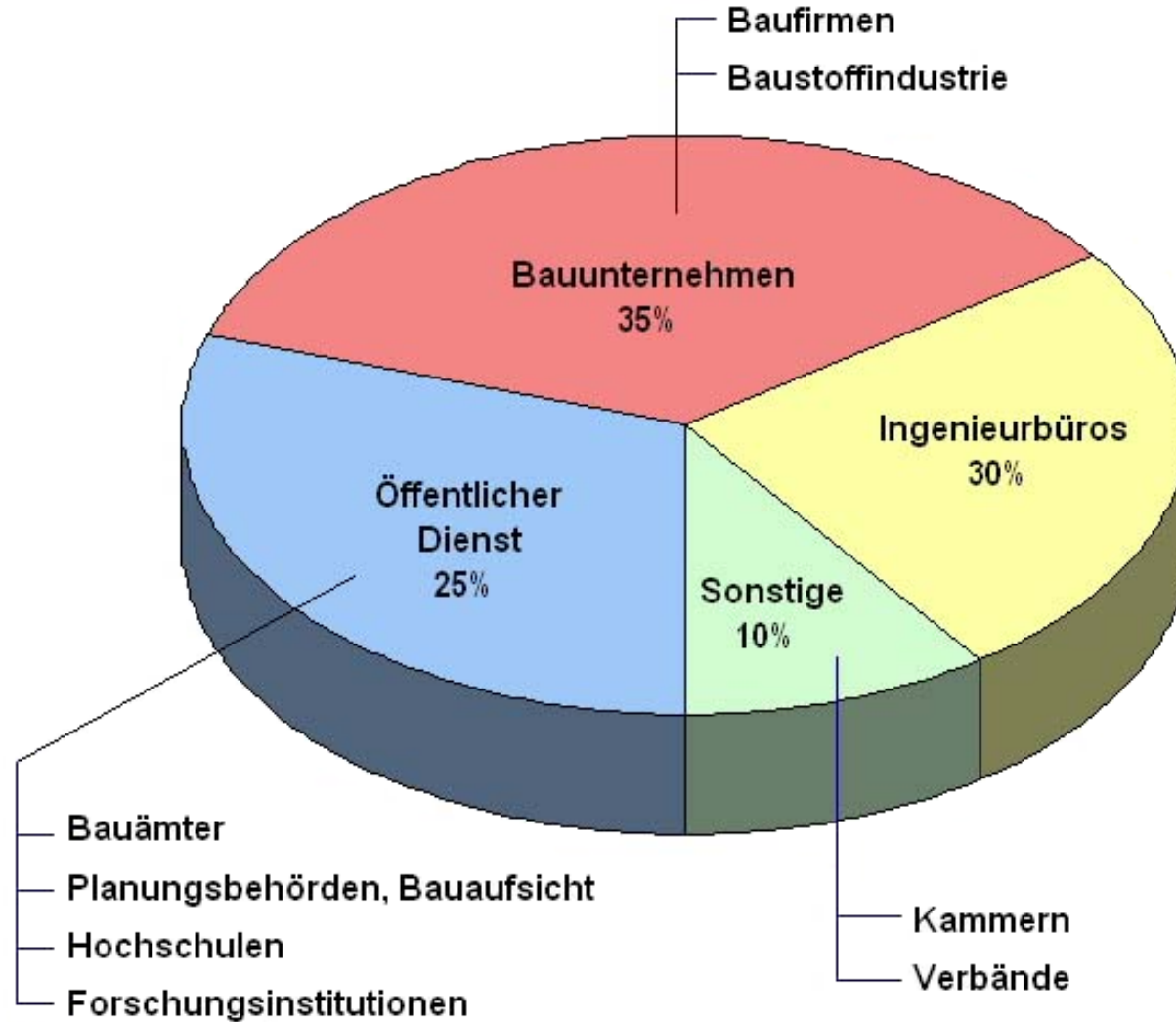
Vertiefung Baubetriebswesen - Pflichtmodule

ECTS	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester
01	BIW4-23 Aufbauwissen der Bauplanung und Bauleitung (Sonderbauverfahren, Bauleitung, Unternehmensorganisation, Seminar für Baubetriebswesen)			
02				
03				
04				
05	BIW4-24 Baurecht (Einführung in das BGB, Privates Baurecht, Aktuelle Baupolitik, Rechtsfragen des Baubetriebs, Juristisches Projektmanagement für Immobilien)			
06				
07				
08				
09	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog BBW			
10				
11				
12				
13	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät		Projektarbeit	Diplomarbeit
14				
15				
16				
17	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät			
18				
19				
20				
21	Wahlpflichtmodul aus dem Angebot der Fakultät			
22				
23				
24				
25	Technisches Wahlpflichtmodul (aus dem Angebot der Hochschule)			
26				
27				
28	Berufsorientierte Allgemeine Qualifikation			
29				
30				

Wahlpflichtkatalog Baubetriebswesen

BIW4-25	Baubetriebliche Software, Anwendungen
BIW4-26	Ausbau und Technische Gebäudeausrüstung
BIW4-27	Beton- und Fertigteilbau
BIW4-28	Sonderthemen der Unternehmensführung
BIW4-29	Projektentwicklung
BIW4-30	Immobilienmanagement
BIW4-31	Sonderthemen des Baubetriebs
BIW4-32	Sonderthemen der Bauverfahrenstechnik
BIW4-33	Software Systeme

Einsatzmöglichkeiten der Bauingenieure

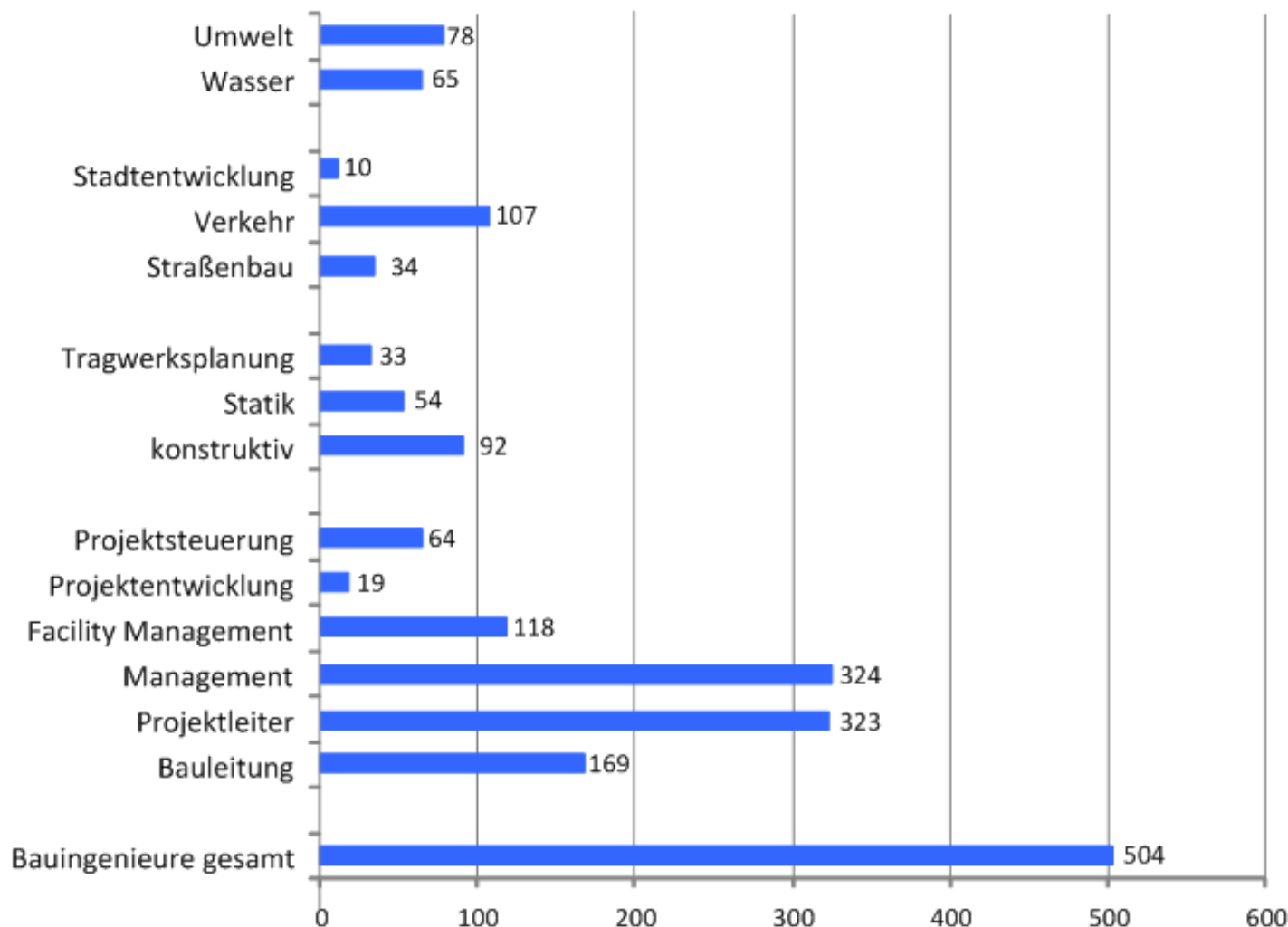


Quelle: Hauptverband der Deutschen Bauindustrie

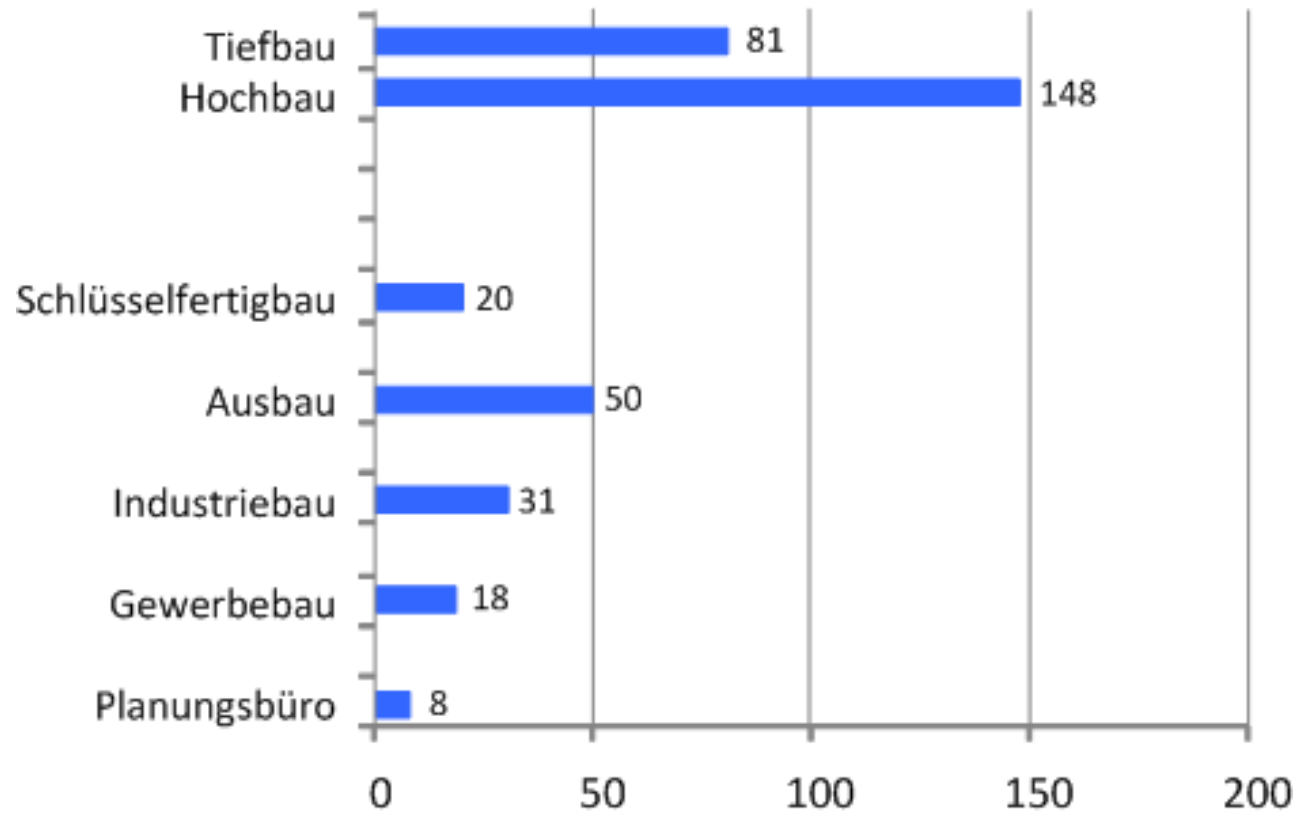
Umfragen zeigen einen eindeutigen Nachfragetrend hin zur baubetrieblichen Qualifikation.

Im Urteil der Baupraxis hat im Laufe der Zeit die baubetriebliche Qualifikation den Spitzenrang zu Lasten der traditionell dominierenden Qualifikation in konstruktiven Fächern eingenommen.

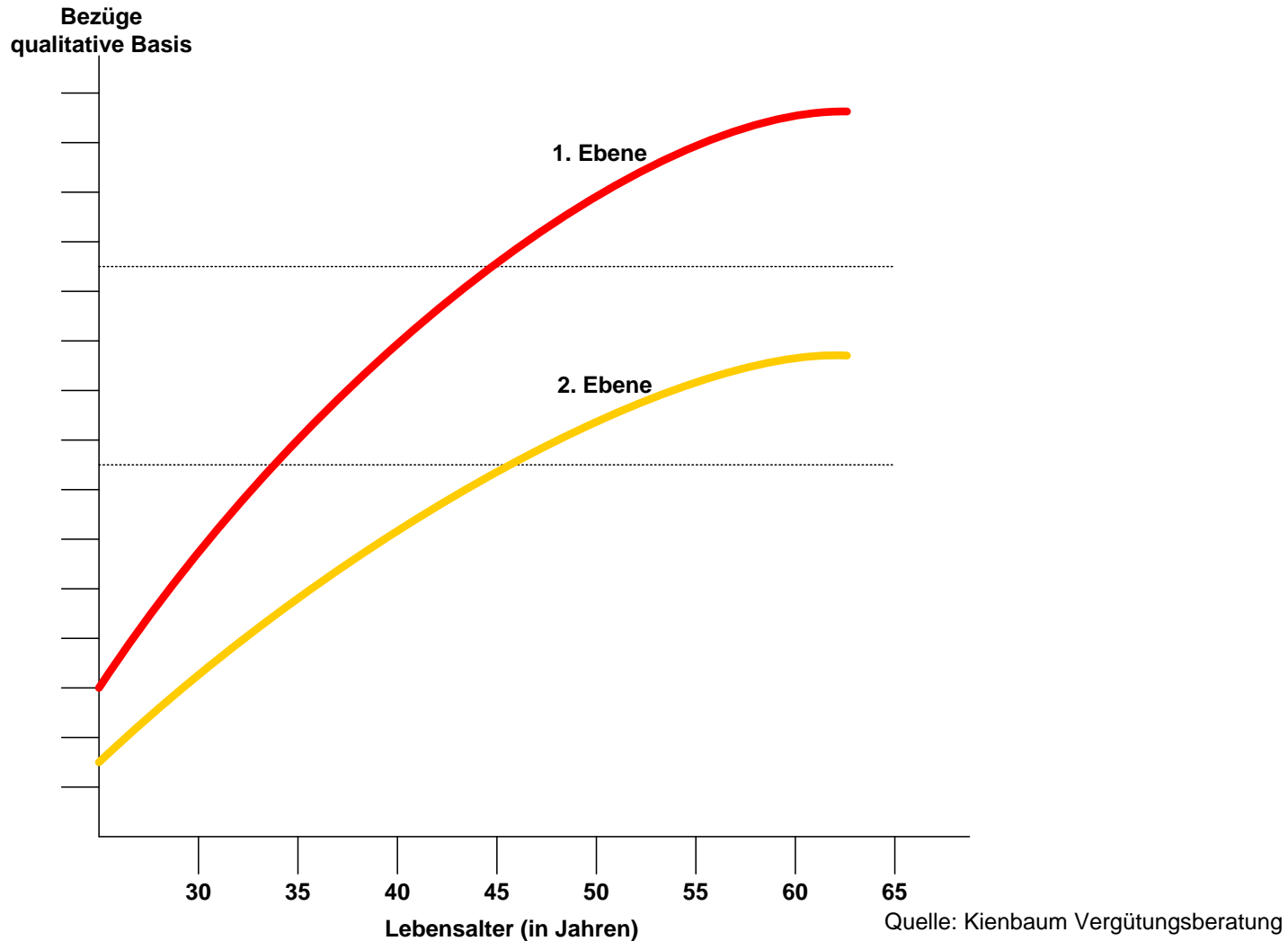
Jobangebote bei www.stellenangebote.de am 13.01.2014 für Deutschland



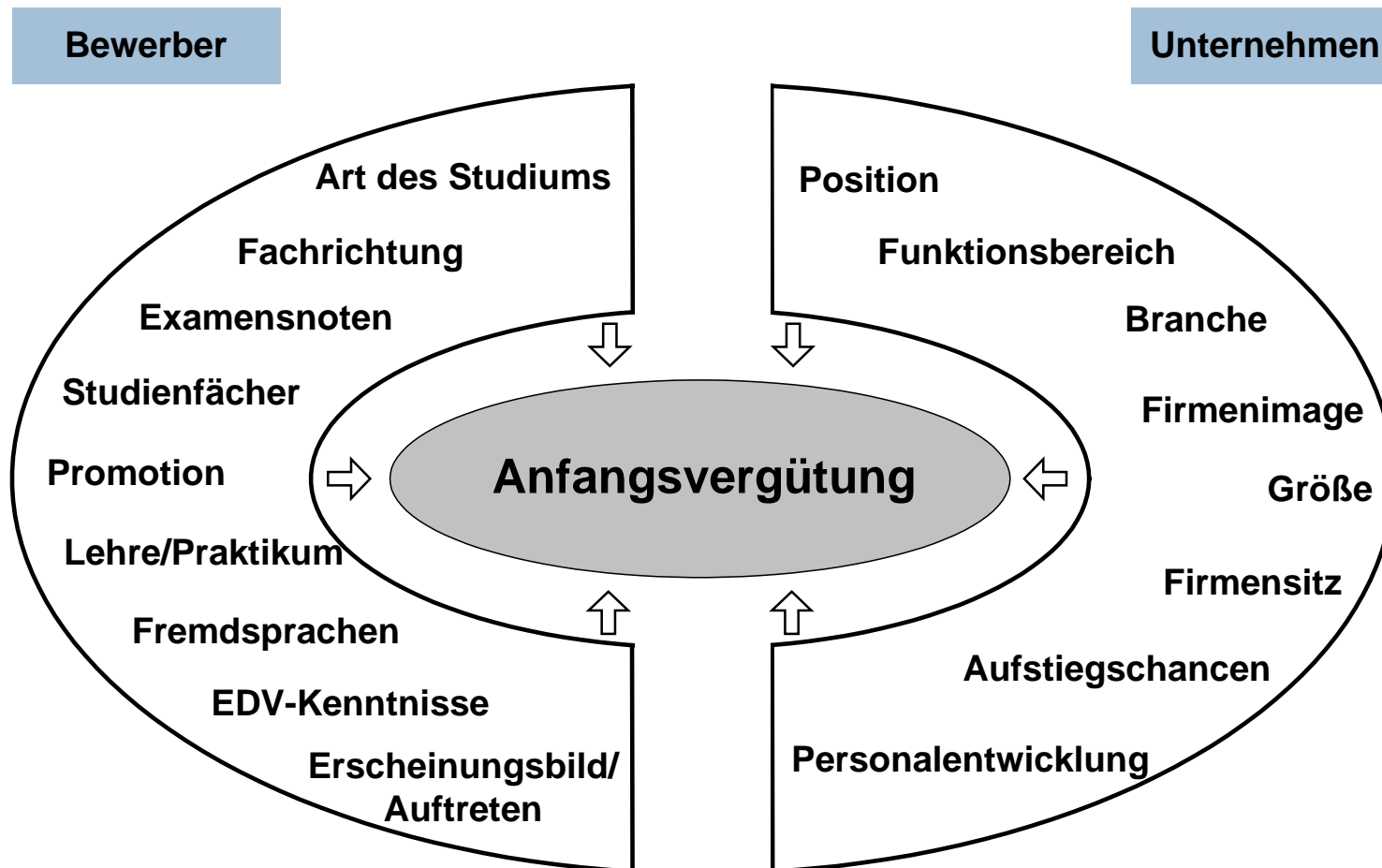
Jobangebote bei www.stellenangebote.de am 13.01.2014 für Deutschland



Entwicklung der Führungskräftebezüge im Karriereverlauf



Determinanten der Anfangsvergütung von Akademikern



Quelle: Kienbaum Vergütungsberatung

VEREIN DER ABSOLVENTEN UND FÖRDERER DER STUDIENRICHTUNG BAUBETRIEBSWESEN DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT DRESDEN E. V.

Vorteile der Mitgliedschaft für Studenten

Kontakt zu ehemaligen Studenten, anderen Absolventen, Professoren und Unternehmen

jährliches Vereinstreffen in Dresden

Zugang zu aktuellen Informationen über Forschung und Lehre am Institut für Baubetriebswesen und der TU Dresden

Fachliche Kooperation, Zusammenarbeit und Erfahrungsaustausch mit anderen Absolventen und dem Institut für Baubetriebswesen

Gedankenaustausch und Fachdiskussionen mit anderen Mitgliedern des Vereins

In der Mitgliederdatenbank kann man nachlesen, wer wo arbeitet oder gearbeitet hat und welchen Bereich er vertritt. Es sind die persönlichen *Gelben Seiten* für Ansprechpartner im technischen und baubetriebswirtschaftlichen Bereich.



Tel.: +49(351) 46 33 4242
alumni@mailbox.tu-dresden.de
www.tu-dresden.de/biwibb/alumni

Präsentation abrufbar unter:

www.tu-dresden/biwibb/