



Bayern 2010



2010 © ZAE Bayern 2010 ©

Nutzungsbedingungen

1) Urheberrechtshinweis

Copyright ©

Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e. V. (ZAE Bayern)

Am Hubland

97074 Würzburg

Alle Rechte vorbehalten.

Alle Urheberrechte der Webseite www.vip-bau.de und der vorliegenden Unterlagen für die Aus- und Weiterbildung liegen beim ZAE Bayern.

Diese Webseite, sowie die darauf eingestellten Dokumente dürfen kopiert, ausgedruckt und verteilt werden, vorausgesetzt:

- Sie werden nur zu Informationszwecken insbesondere für die Aus- und Weiterbildung von Fachplanern, Architekten und Handwerkern und nicht kommerziell verwendet, und
- jede Kopie auch Auszüge enthält den vorgenannten Urheberrechtshinweis.

2) Haftungshinweis

Das ZAE Bayern haftet nicht für die Inhalte externer Links, dafür sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.

Das ZAE Bayern ist bemüht, sein Webangebot stets aktuell und inhaltlich richtig sowie vollständig anzubieten. Dennoch ist das Auftreten von Fehlern nicht völlig auszuschließen und das ZAE Bayern übernimmt daher keine Haftung für die Aktualität, die inhaltliche Richtigkeit sowie für die Vollständigkeit der eingestellten Informationen und Dokumente.

Geschützte Marken, Namen, Bilder und Texte werden in der Regel nicht als solche kenntlich gemacht. Das Fehlen einer solchen Kennzeichnung bedeutet aber nicht, dass es sich um einen freien Namen, ein freies Bild oder einen freien Text handelt.

3) Hinweis auf Fördermittelgeber

Der Aufbau und die Pflege der Informationsplattform www.vip-bau.de, wie auch die Ausarbeitung von Unterlagen für die Aus- und Weiterbildung werden und wurden vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages im Rahmen des Forschungsschwerpunkts EnOB - Forschung für Energieoptimiertes Bauen - mit dem Forschungsakzent ViBau gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichungen liegt bei den Autoren.





© ZAE Bayern 2010

Empfehlungsmatrix für die verfügbaren Powerpoint-Präsentationen

Bayern 2010 © ZAE Bayern 2010

E D																																								
L B	Block VII Ausblick		basic		4		U		×		×			×		×	×		×	×	×	×		×		×		×		×	×	×		×					1/	
		١,		Ę	3			4							1				((C)		Z	7				E	3	9	V						21				
rn 2	Block VI VIP in der Praxis		extended			6			×	×			×				×				9					×				×	×	Λ				2		ıc		
111	Bloc VIP in de		basic	×	×	×) h	×			×) [×	×)	×	×	×		1	×	×				×	×	L		×		×		2		/ 5	<i>7</i>	
E Ba	d ≥												(0)										y.				1									()			T	
(C)	Block V Kenndaten von VIP	Æ	extended	×	×		V		×			4	×			×			(×	×					9	V				1		20				
w 10 2	Rennda		basic			×		×	A		×	×		×				×	×	×	×	×				×	×	×		×			×	×		5				
rn z	71	D	Öko 1)		0	9	4									×	×				Ź		×		U		×	0		4						D		/ =		
E Ba	κ IV toffe	extended					0	1					(C)		Z								V				1					-							\E	
	Block IV Werkstoffe	I	Herst.									×			4					(()			×				×									21				
			basic "	ľ					×					×				×									٦			×				×						
rn 2	<i>J</i> 1	U	Brand		0				×	V				A.								×		×	U					4						5		/	31	
E Ba	V					2	Û						(0)			×	À	E		Ē	×		V	×			1		2										(F	
	- 8	extended	e Schall	-												×				((*			×												D				
	Block III Bauphysik	8	Feuchte	Г										U		×				×			. /	×		×	Н	×		×	U			×						
rn 2	01		Wärme											A)		×			×		2		×	×		×				×						3		/€	3 1	
F B	V	<u> </u>	basic	×	×			×	×		×		×	×	×	7		×		F	3		V	7			×	×	2			×		×					F	
	7			^	^			^	_		`		()	,	^			^																_						
	Block II Grundlagen		basic	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	Z\				
rn 2	9	0			6	9	4		A					C		/(ľ	n		2	1						0)	4	_/	A				B	tellt	/€	3 1	
FR	1//		r	solierer					1				and:		7	J	1	Ē		E	2			and	2 1	~			21		1					3	inder ers		F	
	3	Schwerpunkt	-	Ilschutzi			U		ntwerfe			stoffe	n im Best			ntwerfe			Wärme	Feuchte	Schall	Brand	stoffe	n im Best						er							der Anwe			
(C) ₄	47	Schwei		e- u. Scha	3		3	(on und E			/ Werk	e / Bauei		nik (HLS)	on und E		undfach	rtiefung	rtiefung	rtiefung	rtiefung	- / Werks	e / Baue			Ė	nik (HLS)	eichner	gieberat	hbau		ner	indiger	2	2	eldung			
rn 2	01			Wärme-, Kälte- u. Schallschutzisolierer	Trockenbauer	er	iker	erer	Baukonstruktion und Entwerfen	ebau	hysik	Baustoffkunde / Werkstoffe	Denkmalpflege / Bauen im Bestand	Umweltschutz	Gebäudetechnik (HLS)	Baukonstruktion und Entwerfen	epan	Bauphysik, Grundfach	Bauphysik, Vertiefung Wärme	Bauphysik, Vertiefung Feuchte	Bauphysik, Vertiefung Schall	Bauphysik, Vertiefung Brand	Baustoffkunde / Werkstoffe	Denkmalpflege / Bauen im Bestand	Baubetrieb	Bauschäden	Umweltschutz	Gebäudetechnik (HLS)	Technischer Zeichner	Gebäudeenergieberater	Architekt, Hochbau	Bauphysiker	Tragwerksplaner	Bausachverständiger	HLS-Planer	В	er Rückm	<i>1</i>	Ž I	
				Wärn	Trock		Elektriker	Zimmerer	Bauk	Städtebau	Bauphysik		Denkı	Umw	Gebä	Bauk	Städtebau	Baup	Baup	Baupl	Baupl	Baupl	Baust	Denki	Baube	Bausc	Umw	Gebä	Techr	Gebä	Archit		Tragw	Bausa	HLS-P		rechena	, A	F	
E B	y	Gruppe				Handwerker			U			Fachhochschule			4							Universität						4				(Fach-) Planer				اردا	1) wird bei entsprechender Rückmeldung der Anwender erstellt		\ E	
	14	פֿ		E		Hand		76				Fachho			1							Univ						3				(Fach-				2	1) wird t			

ZAE Bayern 2010

E Bayer

© ZA

ZAE Bayer