



**KOMZET  
BAU BÜHL**

Kompetenzzentrum  
der Bauwirtschaft  
Elementiertes Bauen



**KOMZET  
BAU BÜHL**

Kompetenzzentrum  
der Bauwirtschaft  
Elementiertes Bauen



**Kompetenzzentrum  
der Bauwirtschaft**

Siemensstraße 4  
77815 Bühl  
Tel. 0 72 23 / 93 39-0  
[www.komzetbau-buehl.de](http://www.komzetbau-buehl.de)

**Elementierter Holzbau**

*Hightech aus der Natur*

*Seminarmodule für Unternehmer  
und Führungskräfte (ZIM)*

11101/04 [www.schleiner.de](http://www.schleiner.de)

**13. Januar 2012  
24. Januar 2012  
14. März 2012**

Gefördert von:



Berufsförderungswerk  
der Südbadischen  
Bauwirtschaft GmbH

### *Komzet Bau Bühl: Kompetenz für die Bauwirtschaft*

Was ist wichtig für die Zukunft der Baubranche? Welche neuen Entwicklungen kommen auf die Bauunternehmen und Planer zu und wie können sie erfolgreich umgesetzt werden?

Das Komzet Bau Bühl vermittelt gewerkeübergreifend Antworten auf diese Fragen: in den Bereichen Ausbildung, Fort- und Weiterbildung sowie im Elementierten Bauen.

#### **Ihr Ansprechpartner:**

Norbert Kuri

Tel. 0 72 23 / 93 39-48

Fax 0 72 23 / 93 39-50

[nkuri@bfw-bausuedbaden.de](mailto:nkuri@bfw-bausuedbaden.de)



### *Die Seminarmodule: Hightech aus der Natur*

Das Komzet Bau Bühl bietet drei Module zum Thema Elementierter Holzbau an.

#### **Modul 1: Planung, Aufmaß und Arbeitsvorbereitung**

Die Zeit des Maßbandes ist vorbei. Sie erfahren, wie Gebäude einfach und genau digital aufgemessen und im CAD-System weiterbearbeitet werden. Erweiterung der Kompetenz bei der Planung im elementierten Holzbau und Arbeitsvorbereitung.

#### **Modul 2: Fertigung von Holzbauelementen**

Um am Markt bestehen zu können, müssen Sie ständig Ihre Leistungen und Produkte sowie deren Herstellungsprozess überprüfen und gegebenenfalls anpassen. Wir zeigen Ihnen den neusten Stand der Fertigungstechniken. Güte- und Qualitätssicherung sind Sie nicht nur dem Kunden geschuldet, sie sind auch baurechtlich vorgeschrieben.

#### **Modul 3: Transport, Montage, Befestigung und Luftdichtheit**

Die Transportmöglichkeiten werden beim Holzbau selten vom Gewicht, sondern von der Größe der Bauteile bestimmt. Sie erfahren, wie Sie Bauelemente sicher transportieren, versetzen und befestigen. An Musterobjekten wird eine Luftdichtheitsprüfung erklärt und durchgeführt. Leckagen können somit ermittelt und zukünftig vermieden werden. Sie erlangen Sicherheit beim Umgang mit Maßtoleranzen.

**Meisterhaft-Punkte:** Bautechnik 100

**Zielgruppe:** Unternehmer, Führungskräfte – ZIM

#### **Ihre Investition (je Modul):**

	<b>USt-frei</b>	<b>ESF-Fördermittel</b>	
		<i>&gt; 50 Jahre</i>	<i>&lt; 50 Jahre</i>
<b>Mitglieder</b>	280 Euro	140 Euro	196 Euro
<b>Nicht-Mitglieder</b>	350 Euro	175 Euro	245 Euro

**Modul 1: Planung, Aufmaß und Arbeitsvorbereitung**  
Freitag, 13. Januar 2012

08.45	<b>BEGRÜSSUNG</b> Norbert Kuri, Komzet Bau Bühl														
09.00	<b>DETAILAUSBILDUNG IM HOLZRAHMENBAU</b> <i>Vorstellung des Detailkataloges und der Arbeitshilfen des Komzet Bau Bühl</i> Stephan Hielscher, Komzet Bau Bühl														
10.00	<b>Kaffeepause</b>														
10.15	<b>BRETTSPERRHOLZ ALS ZUKAUFTeil</b> <i>Marktpotential, Vorteile und Wettbewerbsfähigkeit, Detailausbildung</i> Rolf Rombach, NurHolz														
11.00	<b>SCHALLSCHUTZ BEI DECKENELEMENTEN</b> <i>Stand der Technik, Detailausbildungen, Holz-Beton Verbund</i> Dipl.-Ing. Holger Rupprecht, Elascan GmbH														
11.55	<b>Mittagessen</b>														
12.30	<b>ARBEITEN MIT DEM BAUTACHYMETER</b> <i>Technik und Anwendungsbeispiele</i> Kai Laukel, Leica														
14.00	<b>MODERNE GEBÄUDEAUFMASSTECHNIK MIT ANBINDUNG AN CAD-SYSTEME</b>  <table border="0"> <tr> <td><b>CAD-Systeme:</b></td> <td><b>Aufmaßsysteme:</b></td> </tr> <tr> <td><b>hsbCAD</b></td> <td><b>Leica Bautachymeter</b></td> </tr> <tr> <td>Britta Jäger</td> <td>Kai Laukel</td> </tr> <tr> <td><b>CADwork</b></td> <td><b>Flexijet</b></td> </tr> <tr> <td>Christian Levers</td> <td>Reinhold King</td> </tr> <tr> <td><b>Dietrich's</b></td> <td><b>Hilti Tachymeter</b></td> </tr> <tr> <td>Reinhold King</td> <td>Axel Mühlenbruch</td> </tr> </table>	<b>CAD-Systeme:</b>	<b>Aufmaßsysteme:</b>	<b>hsbCAD</b>	<b>Leica Bautachymeter</b>	Britta Jäger	Kai Laukel	<b>CADwork</b>	<b>Flexijet</b>	Christian Levers	Reinhold King	<b>Dietrich's</b>	<b>Hilti Tachymeter</b>	Reinhold King	Axel Mühlenbruch
<b>CAD-Systeme:</b>	<b>Aufmaßsysteme:</b>														
<b>hsbCAD</b>	<b>Leica Bautachymeter</b>														
Britta Jäger	Kai Laukel														
<b>CADwork</b>	<b>Flexijet</b>														
Christian Levers	Reinhold King														
<b>Dietrich's</b>	<b>Hilti Tachymeter</b>														
Reinhold King	Axel Mühlenbruch														
17.00	<b>Ende der Veranstaltung</b>														

**Modul 2: Fertigung von Holzbauelementen**  
Dienstag, 24. Januar 2012

08.45	<b>BEGRÜSSUNG</b> Norbert Kuri, Komzet Bau Bühl
09.00	<b>HINWEISE ZUR PRODUKTION</b> <i>Hilfsmittel, Maschinenteknik</i> Stephan Hielscher, Komzet Bau Bühl
10.15	<b>Kaffeepause</b>
10.30	<b>EIGEN- UND FREMDÜBERWACHUNG</b> <i>Baurecht, Checklisten, Ablauf der Fremdüberwachung, Bestellung und Wareneingangskontrolle</i> Dipl.-Ing. Ralf Stoodt
11.55	<b>Mittagessen</b>
12.30	<b>MASCHINENTECHNIK</b> <i>Kapazitätsplanung, Hallenplanung</i> Jörg Groß, Weinmann Holzbau-systemtechnik
14.00	<b>STATIK IM HOLZRAHMENBAU-THEORIE</b> <i>Scheiben, Verankerung</i> Michael Polworth, ITW Befestigungssysteme
15.30	<b>Kaffeepause</b>
16.00	<b>PRAXIS: KLAMMERTechnik IM HOLZRAHMENBAU</b> Michael Polworth, ITW Befestigungssysteme
17.00	<b>Ende der Veranstaltung</b>

**Modul 3: Transport, Montage, Befestigung und Luftdichtheit**  
Mittwoch, 14. März 2012

08.40	<b>BEGRÜSSUNG</b> Norbert Kuri, Komzet Bau Bühl
08.45	<b>TRANSPORT VON FERTIGTEILEN ZUR BAUSTELLE</b> <i>Fahrzeugabmessungen, Übergrößen, Antragsverfahren</i> Rolf-Joachim Christiani, Polizeihauptkommissar
09.45	<b>Kaffeepause</b>
10.00	<b>LADUNGSSICHERUNG VON FERTIGTEILEN</b> Frank Trunz, Bau-BG
10.15	<b>ANSCHLAGMITTEL</b> <i>UVV bei der Montage von Fertigteilen</i> Frank Trunz, Bau-BG
11.55	<b>Mittagessen</b>
12.30	<b>MASSTOLERANZEN BEIM ELEMENTIERTEN BAUEN</b> <i>Anwendung der DIN 18202:2005-10 an den Schnittstellen der Gewerke Massiv-, Holz- und Trockenbau</i> Dipl.-Ing. Univ. Ralf Ertl, beratender Ingenieur für das Bauwesen (BYIK)
14.30	<b>Kaffeepause</b>
14.45	<b>BEFESTIGUNGSMITTEL</b> <i>Theorie + Praxis: Dübeltechnik, Befestigung von Wandscheiben</i> Dietmar Rolle, GH, Weilheim-Teck Stephan Hielscher, Holztechniker
16.00	<b>LUFTDICHTHEIT</b> <i>Theorie + Praxis am Musterhaus, Blower-Door-Test</i> Stephan Hielscher, Holztechniker
17.00	<b>Ende der Veranstaltung</b>

**Allgemeine Teilnahmebedingungen**

1. **Anmeldung:** Bitte melden Sie sich grundsätzlich schriftlich oder unter [www.bausuedbaden.de](http://www.bausuedbaden.de) bzw. [www.bauwirtschaft-bw.de](http://www.bauwirtschaft-bw.de) über die Online-Seminarankmeldung im Bereich Weiterbildung an. Ihre Anmeldung ist auch ohne unsere Bestätigung verbindlich. 2. **Begrenzung der Teilnehmerzahl:** Gehen mehr Anmeldungen ein, als Lehrungsplätze zur Verfügung stehen, entscheidet das Eingangsdatum der Anmeldung über die Teilnahme. 3. **Absage:** Muss eine Veranstaltung aus Gründen, die der Veranstalter zu vertreten hat, abgesagt werden, wird die bereits

bezahlte Teilnehmergebühr zurück erstattet. Weitere Aufwendungen werden nicht erstattet. 4. **Rücktritt:** Ein Rücktritt von der verbindlichen Anmeldung ist möglich; er muss jedoch immer schriftlich erfolgen. Wir berechnen jedoch bei Stornierungen früher als 10 Kalendertage vor Beginn der Veranstaltung eine Bearbeitungsgebühr von 30,- Euro je TN. Bei Stornierungen ab 10 Kalendertagen vor Beginn der Veranstaltung sowie bei Abbruch eines Lehrgangs berechnen wir die volle Teilnehmergebühr. Für die Seminare der ARGE gelten besondere Rücktrittsbedingungen.

**Förderung durch den Europäischen Sozialfonds (ESF)**

Das Seminar wird gefördert durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds unterstützt. Teilnehmer aus Baden-Württemberg unter 50 Jahren erhalten eine Förderung von 30 % des Nettoseminarpreises. Teilnehmer über 50 Jahre erhalten eine Förderung von 50 % des Nettoseminarpreises. Falls Sie die Förderung nutzen wollen, sind wir verpflichtet, von Ihnen mehrere Seiten z. T. anonyme statistische Angaben zu erfassen. Teilnehmer, die in öffentlichen Institutionen arbeiten, erhalten keine Förderung.

## Termine und Anmeldung

Anmeldung bis jeweils 14 Tage vor Modulbeginn per Fax an **0 72 23 / 93 39-50** oder auf [www.bfw-bausuedbaden.de](http://www.bfw-bausuedbaden.de) unter „Weiterbildung“.

**Ort:** Komzet Bau Bühl  
Kompetenzzentrum der Bauwirtschaft  
Siemensstraße 4, 77815 Bühl

### Ich möchte teilnehmen am

- Modul 1: Planung, Aufmaß und Arbeitsvorbereitung**  
Freitag, 13. Januar 2012
- Modul 2: Fertigung von Holzbauerelementen**  
Dienstag, 24. Januar 2012
- Modul 3: Transport, Montage, Befestigung und Luftdichtheit**  
Mittwoch, 14. März 2012

---

Name

Vorname

---

Firma

---

Straße, Hausnummer

---

PLZ, Ort

---

Telefon

---

E-Mail

Ich komme mit \_\_\_\_\_ Person/en:

---

(bitte Namen eintragen)

- Ich/wir möchte/n die ESF-Förderung nutzen und werde/n die damit verbundenen statistischen Fragebögen ausfüllen.

Die Anmeldebedingungen erkenne ich an.

---

Datum/Unterschrift/ggf. Stempel