



## DAS TEAM VOM BUNDESBILDUNGSZENTRUM IST FÜR SIE DA

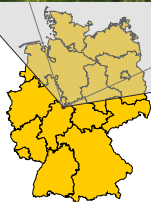
...und stellt Ihnen - seien Sie nun Zimmerer oder Dachdecker, Auszubildender, Geselle, Meister, Unternehmer oder Planer - sein umfangreiches, in Jahrzehnten gewachsenes und mit einem großen Kompetenz-Netzwerk ergänztes Fachwissen zur Verfügung.

Wir bieten Ihnen eine großzügige technische und räumliche Ausstattung, die stets dem aktuellen Stand der Entwicklung angepasst ist. Die Fort- und Weiterbildung des Zimmerer-Berufes ist heute nicht mehr nur auf das Handwerk beschränkt, deshalb spielt bei uns auch die Förderung von Beratungsfähigkeiten und Führungskompetenzen eine wichtige Rolle - vom Berufseinstieg bis zum Unternehmensprofil. Das BUNDESBILDUNGSZENTRUM bietet eine in dieser Spezialisierung, Kompetenz und Vielfalt einzigartige Bildungsqualität. Es wird von der Bundesfachschule des Deutschen Zimmerhandwerks gemeinsam mit dem Bildungswerk BAU Hessen-Thüringen getragen. Eine starke Allianz für die Qualität Ihrer Fort- und Weiterbildung!



Die **Fuhrberger Zimmerei** erstellt hochwertige Fachwerkhäuser mit traditionellen Holzverbindungen. An CAD- und CNC-Technik werden dabei höchste Anforderungen gestellt. Aus dem Kurs **Fachkraft Abbundtechnik** habe ich viele Tipps und Tricks für die tägliche Praxis mitgenommen.

**Knut Kuchenbecker**  
Fuhrberger Zimmerei  
30938 Fuhrberg



Praxisnahe  
Fort- und Weiterbildung  
in der Mitte Deutschlands

BUNDESBILDUNGSZENTRUM  
DES ZIMMERER- UND AUSBAUGEWERBES



Werner-Heisenberg-Str. 4  
D-34123 Kassel-Waldau

[www.bubiza.de](http://www.bubiza.de)

Sie haben noch Fragen?

**Petra Gruß**

Sekretariat: Mo - Fr: 9<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>

Tel.: + 49 (0) 561 95897 - 27

Fax: + 49 (0) 561 5851584

E-Mail: [pg@bubiza.de](mailto:pg@bubiza.de)



CNC-TECHNIK IN  
THEORIE UND PRAXIS

Neue  
Abbund-  
maschine!

MASCHINENFÜHRER ABBUNDMASCHINEN /  
FACHKRAFT ABBUNDTECHNIK

HUNDEGGER K2, K3, Robot

Neu!  
Jetzt auch  
Cambium-  
Schulung



Stand: 05/2018

In Kooperation  
mit Fa.  
**Hundegger**

# KURSINFO: MASCHINENFÜHRER ABBUNDMASCHINEN FACHKRAFT ABBUNDTECHNIK

## A) Maschinenführer Abbundmaschinen

Termine: auf Anfrage (regelmäßig in Absprache mit den Interessenten)  
24 U.-Std. (3 Tage)

Teilnehmerkreis: angehende Maschinenführer für Hundegger K2, K3, Robot

Kosten: 525 €

- Inhalte:
- Maschinenteile, Aggregate
  - Einzelstab-Konstruktions-Programm (EKP) bzw. Cambium
  - Direkteingabe von Bauteilen im EKP bzw. Cambium
  - unterschiedliche Optimierungen
  - Arbeiten an der Maschine
  - Arbeitsabläufe, Grenzwerte von Bearbeitungen
  - Maschinenkonfiguration
  - Wartung, Werkzeugwechsel, Störungssuche

## B) Fachkraft Abbundtechnik

Termin: auf Anfrage (regelmäßig in Absprache mit den Interessenten)  
16 U.-Std. (2 Tage)

Teilnehmerkreis: Zimmermeister, Arbeitsvorbereiter

Software: EKP K2 bzw. Cambium

Kosten: 395 €

- Inhalte:
- Einzelstab-Konstruktions-Programm (EKP) bzw. Cambium
  - Direkteingabe von Bauteilen im EKP bzw. Cambium
  - Listen
  - Optimierung von mit Abbund-/CAD-Software erstellten BV
  - Arbeiten an der Maschine
  - Arbeitsabläufe, Grenzwerte von Bearbeitungen

## C) Kombikurs Maschinenführer/ Fachkraft Abbundtechnik

Termin: auf Anfrage (regelmäßig in Absprache mit den Interessenten)  
32 U.-Std. (4 Tage)

Kosten: 695 €

## Allgemeine Informationen

Referenten: Ausbilder des Bundesbildungszentrums

Übernachtung: Sie erhalten von uns Hotelanschriften.

Maschine: Hundegger K2i mit 5-Achs-Unifräse und Robot-Aggregat

**Sonderbonus von 5 % für Wandergesellen/innen!**  
Näheres unter [www.bubiza.de](http://www.bubiza.de)

# ABBUNDTECHNIK

im BUNDESBILDUNGSZENTRUM des  
Zimmerer- und Ausbaugewerbes gGmbH

## Neue Abbundmaschine!

Im Frühjahr 2018 bekommt das Bundesbildungszentrum eine neue Abbundmaschine Hundegger K2i mit 5-Achs-Unifräse und Robot-Aggregat. Diese in Betrieben seltener vorkommende Maschinenkonfiguration erlaubt uns, präzise auf die Interessen unterschiedlicher Zielgruppen einzugehen. Nach Einarbeitung der Mitarbeiter werden die ersten Kurse durchgeführt.

Neuere K2-Maschinen und Maschinen vom Typ Robot-Drive werden mit der modernen Software Cambium betrieben. Diese unterscheidet sich grundlegend von der Vorgänger-Software EKP (Einzelstab-Konstruktions-Programm). Das EKP wird aber noch auf sehr vielen älteren K2-Maschinen verwendet. Mit dieser Software finden am Bundesbildungszentrum bereits seit 2003 Schulungen statt. Wir freuen uns, Ihnen in Zukunft sowohl als Anwender der Software Cambium wie auch als EKP-Anwender speziell auf Ihre Belange zugeschnittene Kurse anbieten zu können.



Theorie und Praxis wechseln einander ab. Wobei unsere Theorie keinesfalls "grau" ist, sondern viele Tipps und Tricks für die tägliche Praxis enthält. Im Bild noch die „Alte“!



... wider den tierischen Ernst! Auch Humpen lassen sich auf der K2 im BUNDESBILDUNGSZENTRUM fahren.



# MASCHINENFÜHRER ABBUNDMASCHINEN FACHKRAFT ABBUNDTECHNIK

**FAX: + 49 (0) 561 58 51 58 4**

Ja, ich interessiere mich für diesen Kurs,  
habe aber noch Fragen.

Bitte rufen Sie mich zurück!

Ich bitte um ein persönliches  
Beratungsgespräch.

Bitte schicken Sie mir Ihr  
Seminarprogramm!

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Bundesland

Telefon

am günstigsten zu erreichen

E-Mail-Adresse

Ich willige ein, dass die vorstehenden Daten zum Zwecke der Bearbeitung meiner Anfrage gespeichert, verarbeitet und genutzt werden. Mir ist bekannt, dass ich jederzeit ein Recht auf kostenlose Auskunft, Änderung und Löschung habe. (Bitte ankreuzen!)

Unterschrift

**TERMINANFRAGE**  
zum Kurs  
"Maschinenführer Abbundmaschinen" /  
"Fachkraft Abbundtechnik" /  
"Kombikurs Maschinenführer / Fachkraft Abbundtechnik"

Stand: 05/2018



BUNDESBILDUNGSZENTRUM des  
Zimmerer- und Ausbaugewerbes gGmbH  
Werner-Heisenberg-Straße 4  
34123 Kassel-Waldau

Fax + 49 (0) 561 5851584

**Ich bin an unten stehendem Kurs interessiert. (Bitte ankreuzen!)**

- Maschinenführer     Fachkraft Abbundtechnik     Kombination Maschinenführer / Fachkraft

**Ich benötige die Software (Bitte ankreuzen!)**

- EKP                       Cambium

**Termine werden in Absprache mit Ihnen festgelegt. Mein Wunschzeitraum liegt im Monat .....**

Name: .....

Vorname: .....

PLZ, Ort: .....

Straße: .....

zur Terminabstimmung bin ich am besten erreichbar im Zeitraum: .....  
unter (Bitte ankreuzen auf welchem Weg wir Sie am sichersten erreichen können!):

Telefon (privat): .....

Telefon (Firma): .....

Handy: .....

Fax: .....

e-mail: .....

Dies ist noch keine Anmeldung! Die verbindlichen Anmeldeunterlagen erhalten Sie nach der Terminfestlegung mit allen Kursinteressenten.

Ich willige ein, dass alle vorstehenden Daten zum Zwecke der Lehrgangsverwaltung und allgemeiner Informationen gespeichert, verarbeitet und genutzt werden. Mir ist bekannt, dass ich jederzeit ein Recht auf kostenlose Auskunft, Änderung und Löschung habe. (Bitte ankreuzen!)

.....  
(Ort, Datum)

.....  
(Unterschrift)

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Stand: 05/2018

### 1. Anmeldungen

Anmeldungen zu Kursen des Bundesbildungszentrums müssen schriftlich erfolgen. Sie werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Ist ein Kurs bereits belegt, erhält der Teilnehmer hierüber eine Nachricht. Nach Eingang der Anmeldung erhält der Teilnehmer binnen einer Woche eine schriftliche Anmeldebestätigung. Die Anmeldung gilt als verbindliche Belegung. Bei einer Verhinderung am ersten Tag des Kurses ist das Bundesbildungszentrum rechtzeitig zu benachrichtigen.

### 2. Zahlungsbedingungen

Der Teilnehmer hat die Kursgebühr unabhängig von den Leistungen Dritter nach Rechnungserhalt zu zahlen. Prüfungen werden gesondert berechnet. Die Nichtinanspruchnahme einzelner Unterrichtseinheiten / Stunden berechtigt nicht zu einer Ermäßigung des Rechnungsbetrages. Bei verspäteter Zahlung kann der Teilnehmer vom Kurs ausgeschlossen werden (siehe Ziffer 5). Teilzahlung ist nur in Einzelabsprache in besonderen Fällen möglich.

### 3. Rücktritt und Kündigung

Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen; für die Einhaltung der Frist gilt der Eingang beim Bundesbildungszentrum. Ein Rücktritt ist bis 6 Wochen vor Beginn kostenfrei. Bis 8 Werktage vor Beginn sind 3 % der Gebühr, mindestens jedoch 25,- €, zu zahlen. Ab dem 7. Werktag vor Beginn wird die Gebühr bei Stornierung in Abhängigkeit von der Kursdauer berechnet:

- bei Kursen  $\leq 50$  Unterrichtsstunden die volle Gebühr
- bei Kursen  $> 50$  Unterrichtsstunden die anteilige Gebühr bis zum Eingang der Kündigung, mindestens jedoch 30 %.

Kosten für erhaltene oder bestellte Lehrmaterialien werden ohne Einschränkung fällig. Die Übertragung der Anmeldung auf eine andere, fachlich und persönlich geeignete Person ist möglich.

### 4. Verbraucherschlichtung

Das Bundesbildungszentrum beteiligt sich nicht an Verbraucherschlichtungsverfahren nach dem Verbraucherstreitbeilegungsgesetz.

### 5. Ausschluss von der Teilnahme

Das Bundesbildungszentrum ist berechtigt, Teilnehmer in besonderen Fällen, z. B. wegen Zahlungsverzugs, Störung des Kurses oder ungebührlichen Verhaltens von der weiteren Teilnahme auszuschließen. Der Anspruch auf Zahlung der vollen Kursgebühr bleibt bestehen (siehe Ziffer 2).

### 6. Haftung

Die Haftung für Schäden ist grundsätzlich ausgeschlossen. Dies gilt nicht, wenn der Schaden auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Verhalten des Bundesbildungszentrums oder seiner Erfüllungsgehilfen beruht.

### 7. Programmänderungen

Das Bundesbildungszentrum kann vom Vertrag zurücktreten, wenn die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht wird oder wichtige organisatorische Gründe vorliegen. Der Rücktritt wird gegenüber dem Anmelder spätestens 7 Tage vor Kursbeginn erklärt. Wird ein Kurs abgesagt, erhält der Teilnehmer bereits gezahlte Gebühren zurück. Weitere Schadensersatzansprüche werden vom Bundesbildungszentrum ausgeschlossen. Das Bundesbildungszentrum behält sich den Wechsel von Referenten und Verschiebungen bzw. Veränderungen des Programmablaufs vor.

### 8. Teilnahmebescheinigungen

Teilnahmebescheinigungen werden bei allen Kursen nur dann ausgegeben, wenn vom Teilnehmer mindestens 80 % der Kursdauer tatsächlich besucht wurden. Bei einer Teilnahme an 50 % bis 80 % der Kursdauer erhält der Teilnehmer eine Bescheinigung mit Vermerk über die tatsächliche Anwesenheit.

### 9. Datenschutz, Fotos, Videos

Personenbezogene Daten wie Name, Adresse, Telefonnummer und Beruf werden vom Bundesbildungszentrum vertraulich und unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Vorschriften behandelt. Die Erhebung, Verarbeitung, Nutzung und Speicherung dieser Daten erfolgt nur, soweit es zur Anbahnung oder Erfüllung des Teilnehmervertrages erforderlich ist. Gastgebende Firmen können bei Exkursionen Angaben über die Teilnehmer verlangen, ebenso Versicherungen zugunsten der Teilnehmer und während des Kurses nutzbare Informationsportale (z. B. Infoline von Holzbau Deutschland). Während des Kurses werden u. U. Fotos oder Videoaufnahmen für Veröffentlichungen in Kursinfos, Zeitschriften, auf Facebook oder unserer Homepage angefertigt. Die Teilnehmer werden zu Beginn des Kurses hierzu gesondert per Einwilligungsfeld um ihr Einverständnis dazu befragt. Die Ablehnung einer Einwilligung führt zu keiner Benachteiligung im eigentlichen Kurs.

### 10. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle gegenseitigen Ansprüche ist Kassel.

### 11. Rechtsgültigkeit

Sollten einzelne Teile dieser Bedingungen ihre Rechtsgültigkeit verlieren oder nicht rechtsgültig sein, treten dafür die gesetzlichen Bestimmungen in Kraft. Die restlichen Teile dieser Teilnahmebedingungen bleiben jedoch bestehen.