



CNC-TECHNIK

MASCHINENFÜHRER ABBUNDMASCHINEN /
FACHKRAFT ABBUNDTECHNIK

HUNDEGGER K2, K3, Robot

KURSFACH

Das Bundesbildungszentrum verwendet für Schulungen im Bereich CNC-Technik eine Abbundmaschine Hundegger K2i mit Robot-Aggregat. Diese in Betrieben seltener vorkommende Maschinenkonfiguration erlaubt uns, auf die Interessen von Maschinenführern und Fachkräften in der Arbeitsvorbereitung sowohl für K2- wie für Robot-Drive- Abbundmaschinen einzugehen. Neue Hundegger-Abbundmaschinen werden mit der modernen Software CAMBIUM betrieben. Schulungen für die Vorgänger-Software EKP (Einzelstab-Konstruktions-Programm) wurden eingestellt.

A) MASCHINENFÜHRER ABBUNDMASCHINEN

ZIELGRUPPE: angehende Maschinenführer für Hundegger K2, K3, Robot

TERMINE: auf Anfrage (in Absprache mit Interessenten)

INHALTE:

- Maschinenteile, Aggregate
- Steuerungssoftware CAMBIUM
- Direkteingabe von Bauteilen
- Optimierungen
- Arbeiten an der Maschine
- Arbeitsabläufe, Grenzwerte von Bearbeitungen
- Maschinenkonfiguration
- Wartung, Werkzeugwechsel, Störungssuche

3 Tage (ca. 24 U.-Std.)

KOSTEN¹⁾: zzt. 695 €

B) FACHKRAFT ABBUNDTECHNIK

ZIELGRUPPE: Arbeitsvorbereiter für Hundegger K2, K3, Robot

TERMINE: auf Anfrage (in Absprache mit Interessenten)

INHALTE:

- Überblick über CNC-Technik im Holzbau
- Steuerungssoftware CAMBIUM
- Direkteingabe von Bauteilen
- Listen
- Optimierung von mit Abbund-/CAD-Software erstellten BV
- Simulation von Abläufen
- Arbeiten an der Maschine
- Grenzwerte von Bearbeitungen

2 Tage (ca. 16 U.-Std.)

KOSTEN¹⁾: zzt. 575 €

¹⁾Maßgebend sind die Kursgebühren zum Zeitpunkt der Kursteilnahme.

KURSFACH

C) KOMBIKURS MASCHINENFÜHRER / FACHKRAFT ABBUNDTECHN.

ZIELGRUPPE: Personen, die sowohl Arbeitsvorbereitung machen, als auch an der Maschine tätig sind

TERMINE: auf Anfrage (in Absprache mit Interessenten)

INHALTE: siehe Kurse Maschinenführer / Fachkraft
4 Tage (ca. 32 U.-Std.)

KOSTEN¹⁾: zzt. 945 €

ALLGEMEINE INFORMATIONEN:

REFERENTEN: Mitarbeiter des Bundesbildungszentrums

UNTERKUNFT: Hotel-Liste kann angefordert werden.

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



Kreativität erwünscht! Neben den regulären Übungsaufgaben ist noch viel Zeit für eigene Ideen und individuelle Problemstellungen.

RÜCKFRAGEN:

- ✉ uc@bubiza.de
- ☎ +49 (0)561 95897-27
- FAX +49 (0) 561 5851584

Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz
Aus Gründen der Vereinfachung werden nur die männlichen Zielgruppenvertreter genannt. Selbstverständlich sind alle Menschen der Zielgruppe angesprochen.

STANDORT KASSEL



Bundesbildungszentrum
des Zimmerer- und Ausbaugewerbes gGmbH
Werner-Heisenberg-Str. 4
34123 Kassel
☎ +49 (0)561 95897-27
FAX +49 (0)561 5851584
✉ info@bubiza.de
📍 www.bubiza.de



ERFOLGREICHES
HANDELN
HEISST:

Bildung und
Lernen
lebenslang!

sich dem
Unbekannten
stellen!

Veränderungen
riskieren!

solide Vernetzungen
finden und pflegen!

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

1. ANMELDUNGEN

Anmeldungen zu Kursen des Bundesbildungszentrums und der weiteren Veranstalter müssen schriftlich erfolgen. Sie werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Ist ein Kurs bereits belegt, erhalten die Teilnehmenden (im Folgenden: TN) hierüber eine Nachricht. Nach Eingang der Anmeldung erhalten die TN binnen einer Woche eine schriftliche Anmeldebestätigung. Die Anmeldung gilt als verbindliche Belegung. Bei einer Verhinderung am ersten Tag des Kurses ist der Veranstalter rechtzeitig zu benachrichtigen.

2. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Maßgebend sind die Kursgebühren zum Zeitpunkt der Kursteilnahme. Die TN haben die Kursgebühr unabhängig von den Leistungen Dritter gemäß Rechnungsstellung zu zahlen. Prüfungen werden gesondert berechnet. Die Nichtanspruchnahme einzelner Unterrichtseinheiten / Stunden berechtigt nicht zu einer Ermäßigung des Rechnungsbetrages. Bei verspäteter Zahlung können TN 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 Anbieter. Ein Rücktritt ist bis 6 Wochen vor Beginn kostenfrei. Bis 8 Werktage vor Beginn sind 10 % der Gebühr, mindestens jedoch 40,- €, zu zahlen. Ab dem 7. Werktag vor Beginn wird die Gebühr bei Stornierung in Abhängigkeit von der Kursdauer berechnet:

- bei Kursen / Seminaren ≤ 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 andere, fachlich und persönlich geeignete Personen ist möglich. Diese Rücktrittsbedingungen gelten auch bei Nichtteilnahme ohne Stornierung.

4. VERBRAUCHERSCHLICHTUNG

Das Bundesbildungszentrum und die anderen Veranstalter beteiligen sich nicht an Verbraucherschlichtungsverfahren nach dem Verbraucherstreitbeilegungsgesetz.

5. AUSSCHLUSS VON DER TEILNAHME

Der Veranstalter ist berechtigt, TN 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 Veranstalters oder dessen Erfüllungsgehilfen beruht.

7. PROGRAMMÄNDERUNGEN

Der Veranstalter kann vom Vertrag zurücktreten, wenn die Mindestzahl an TN nicht erreicht wird oder wichtige organisatorische Gründe vorliegen. Der Rücktritt wird gegenüber den TN spätestens 7 Tage vor Kursbeginn erklärt. Wird ein Kurs abgesagt, erhalten die TN bereits gezahlte Gebühren zurück. Weitere Schadensersatzansprüche werden vom Veranstalter ausgeschlossen. Der Veranstalter 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 TN mindestens 80 % der Kursdauer tatsächlich besucht wurden. Bei einer Teilnahme an 50 % bis 80 % der Kursdauer erhalten die TN Bescheinigungen mit Vermerk über die tatsächliche Anwesenheit.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

9. DATENSCHUTZ, FOTOS, VIDEOS

Personenbezogene Daten werden vom Bundesbildungszentrum und den anderen Veranstaltern vertraulich und unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Vorschriften behandelt. Die Erhebung, Verarbeitung, Nutzung und Speicherung dieser Daten erfolgen nur, soweit es zur Anbahnung oder Erfüllung des TN-Vertrages erforderlich ist. Für Kommunikation und online-Unterricht richten wir für alle TN Microsoft Office365- und Teams-Konten ein. Außer dem Namen werden dabei keine privaten Kontaktdaten gespeichert. Gastgebende Firmen können bei Exkursionen Angaben über die TN verlangen, ebenso Versicherungen zugunsten der TN und während des Kurses nutzbare Informationsportale (z. B. Infoline von Holzbau Deutschland). Die TN erklären sich mit der Herstellung von Fotos und / oder Videoaufzeichnungen ihrer Person zur Verwendung in Veröffentlichungen einverstanden. Eventuelle Einwände bezüglich der Weitergabe von Daten bzw. der Verwendung von Fotos und Videos teilen sie dem Veranstalter zu Beginn des Kurses formlos schriftlich mit. Weitere Details ergeben sich aus der gesonderten Datenschutzerklärung der jeweiligen Veranstalter, auf die hiermit ausdrücklich verwiesen wird.

10. HAFTUNG

Aus Schadensersatz haftet der Veranstalter – gleich aus welchem Rechtsgrund – nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Darüber hinaus haftet der Veranstalter auch bei einfacher Fahrlässigkeit für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie für Schäden aus der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht. Weitergehende vertragliche und deliktische Ansprüche der TN sind ausgeschlossen. Der Veranstalter haftet weder für sich noch für seine Beschäftigten für die Nichterfüllung seiner Vertragspflichtungen oder Schäden, soweit diese auf höhere Gewalt, insbesondere Feuer, Wasser, Unwetter oder sonstige Naturereignisse, Explosion, Streik, Krieg, Aufruhr oder sonstige außerhalb des Verantwortungs- / Einflussbereiches des Veranstalters liegende Gründe zurückzuführen sind.

11. WIDERRUFSRECHT

Buchen Sie als Verbraucher (gemäß § 13 BGB) entgeltliche Veranstaltungen bei dem Veranstalter, so steht Ihnen ein Verbraucherwiderrufsrecht ergänzend zu diesen Teilnahmebedingungen zu. Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag des Vertragsschlusses. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie den Veranstalter mittels einer eindeutigen Erklärung (z. B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür eine Muster-Widerrufsvorlage aus dem Internet verwenden, die jedoch nicht vorgeschrieben ist. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

FOLGEN DES WIDERRUFS:

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben die Veranstalter Ihnen alle Zahlungen, die Sie von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet. Haben Sie verlangt, dass die Dienstleistungen während der Widerrufsfrist beginnen soll, so haben Sie einen angemessenen Betrag zu zahlen, der dem Anteil der bis zu dem Zeitpunkt, zu dem Sie uns von der Ausübung des Widerrufsrechts hinsichtlich dieses Vertrags unterrichten, bereits erbrachten Dienstleistungen im Vergleich zum Gesamtumfang der im Vertrag vorgesehenen Dienstleistungen entspricht.

12. ERFÜLLUNGORT UND GERICHTSSTAND

Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle gegenseitigen Ansprüche ist Kassel.

13. 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.

Stand: 11/2023

Stand: 11/2023

ANFRAGE

Im Internet finden Sie dieses Kursinfo auch als ausfüllbare PDF: bubiza.de/kurse



CNC-TECHNIK

Maschinenführer Abbundmaschinen /
Fachkraft Abbundtechnik

Ausgefüllt an: ✉ uc@bubiza.de oder FAX +49 (0) 561 5851584

Bundesbildungszentrum des Zimmerer- und
Ausbaugewerbes gGmbH
Werner-Heisenberg-Str. 4
34123 Kassel

Ich interessiere mich für diesen Kurs. Bitte ankreuzen!
Für Kombikurs bitte Maschinenführer und Fachkraft ankreuzen!

- | | |
|--|------------------|
| Kurs: | Kursnummer |
| <input type="checkbox"/> Maschinenführer CAMBIUM | ST2-07-2024.1-KS |
| <input type="checkbox"/> Fachkraft Abbundtechnik CAMBIUM | ST2-06-2024.1-KS |

Sobald ausreichend Anmeldungen vorliegen, melden wir uns zur Terminvereinbarung bei Ihnen.

Mein/unser Wunschzeitraum (Monat):.....

Anzahl Teilnehmer:.....

Ggf. Firma:.....

Name, Vorname:.....

Straße, Nr.:.....

PLZ, Ort:.....

Bundesland:.....

Tel.:..... Fax:.....

E-Mail:.....

Sie erhalten während des Kurses ein Notebook von uns.

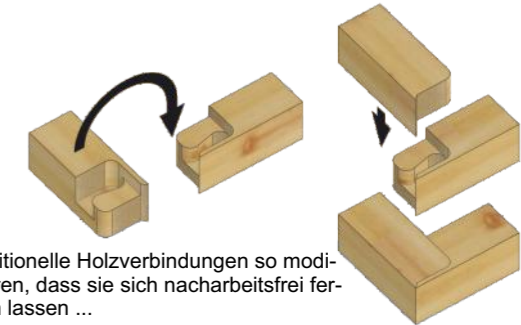
- Ich willige ein, dass alle vorstehenden Daten zum Zwecke der Lehrgangsverwaltung und allgemeiner Informationen gespeichert, verarbeitet und genutzt werden. Mir ist bekannt, dass ich jederzeit ein Recht auf kostenlose Auskunft, Änderung, Löschung habe. (Bitte ankreuzen!)

Ort, Datum

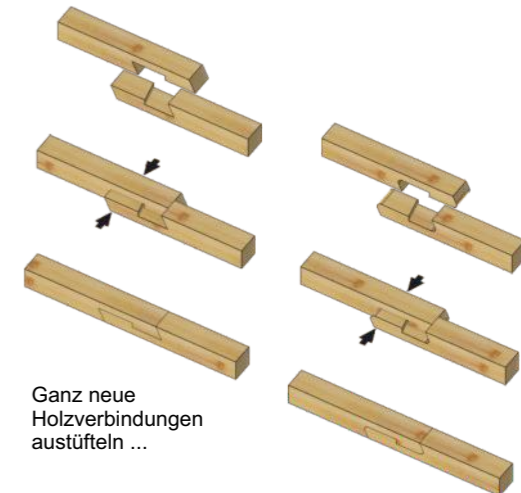
Unterschrift Interessent



Beim Einstieg in die CNC-Technik und beim Ausprobieren der Möglichkeiten entstehen allerhand nützliche „Abfallprodukte“ ...



Traditionelle Holzverbindungen so modifizieren, dass sie sich nacharbeitsfrei fertigen lassen ...



Ganz neue Holzverbindungen austüfteln ...