

2026

# Kompetenz trifft Präzision

## Das Schulungsangebot von ZCC Cutting Tools Europe

– DE –

# Inhalt



**Norbert Reiche**  
Manager Technologie- und Demonstrations-  
zentrum Düsseldorf

## Kompetenz trifft Präzision

ZCC Cutting Tools Europe steht für höchste Qualität in der Zerspanung. Neben modernsten und wirtschaftlichsten Werkzeuglösungen für alle relevanten Aufgabenstellungen einer zerspanenden Fertigung auf Premium-Niveau profitieren unsere Kunden von einem umfassenden Portfolio an Services und Dienstleistungen. Um unseren Kunden und Handelspartnern bestmögliche Anwendungskompetenzen für die Handhabung unserer Werkzeuglösungen in der Fertigungspraxis bzw. im vertrieblichen Kontext zu vermitteln, bieten wir daher im Rahmen unseres Servicekonzepts regelmäßig fokussierte Produkttrainings (ein- oder mehrtägig) an.

In unserem Technologie- und Demonstrationszentrum (TDC) in der ZCC-CT Europazentrale in Düsseldorf erhalten Sie praxisnahe Anwendungsempfehlungen und konkrete Unterstützung für die Optimie-

rung Ihrer Prozesse beim Drehen, Fräsen und Bohren von erfahrenen Zerspanungsexperten. In den Schulungsgruppen ist genug Raum für Ihre individuellen Fragen und die Vertiefung spezieller Themenstellungen. Wir freuen uns, ein ähnliches Serviceangebot ab dem Frühjahr 2026 ebenso in einem neuen TDC im Vereinigten Königreich anbieten zu können.

Gern stehen mein Team und ich Ihnen für Fragen rund um Fertigungsthemen zur Verfügung und sind Ihnen bei der Auswahl eines passenden Trainings behilflich. Im Rahmen unseres umfangreichen Angebotes zur Wissensvermittlung schaffen wir so gemeinsam Mehrwert im Hinblick auf Wirtschaftlichkeit und die Qualität Ihrer zerspanenden Fertigung!

**Bis bald in Düsseldorf,**  
**Norbert Reiche**



**Unser Technologie- und Demonstrationszentrum** ..... 4-5

### Schulungsdaten

Kompaktschulungen ..... 6

Intensivschulungen ..... 7

### Schulungsinhalte

Drehen mit ISO-Wendeschneidplatten ..... 8

Drehen mit Stech- und Gewindeschneidplatten ..... 9

Fräsen und Bohren mit Wendeschneidplatten ..... 10

Bohren mit Vollhartmetallbohrern ..... 11

Fräsen mit Vollhartmetallfräsern ..... 12

**Wichtige Hinweise** ..... 14-15



**TDC**  
Technology & Demonstration Centre  
Germany

## Unser Technologie- und Demonstrationszentrum

### Das Herzstück unseres Kundenservices

Das Technologie- und Demonstrationszentrum (TDC) in Düsseldorf bietet mit seinen hochmodernen CNC-Maschinen eine ideale Schulungsumgebung, um Fertigungsabläufe und den Einsatz unserer Werkzeuglösungen realistisch zu simulieren. Große Monitore sichern einen uneingeschränkten Blick auf Präsentationen und ins Innere der Maschinen.

Unsere maschinelle Ausstattung und Zubehör, wie auch die ergänzenden Software- und Hardwarelösungen (z.B. CAM, Werkzeugvoreinstellung, Tool Management etc.), bieten die besten Voraussetzungen, um alle Aspekte einer produktiven Zerspanung zu schulen. Unser Trainerteam besteht aus erfahrenen Experten und Praktikern, die gerne ihr langjähriges Wissen aus der Hochleistungszerspanung teilen und vermitteln.



Unser kompetentes TDC-Team unterstützt Sie gern bei Fragen jeder Art.



Bei der Live-Zerspanung wird nützliches Wissen für die Praxis vermittelt.

# Kompaktschulungen

MÄRZ 2026	NOVEMBER 2026	JUNI 2026	NOVEMBER 2026
<p><b>Dienstag, 03.03.2026</b> 09:00–16:00 Uhr</p> <p>Drehen mit ISO-Wendeschneidplatten Drehen mit Stech- und Gewindeschneidplatten</p>	<p><b>Dienstag, 24.11.2026</b> 09:00–16:00 Uhr</p> <p>Drehen mit ISO-Wendeschneidplatten Drehen mit Stech- und Gewindeschneidplatten</p>	<p><b>Montag, 15.06.2026</b> 12:00–16:00 Uhr</p> <p>Drehen mit ISO-Wendeschneidplatten Drehen mit Stech- und Gewindeschneidplatten</p>	<p><b>Montag, 02.11.2026</b> 12:00–16:00 Uhr</p> <p>Drehen mit ISO-Wendeschneidplatten Drehen mit Stech- und Gewindeschneidplatten</p>
<p><b>Mittwoch, 04.03.2026</b> 09:00–16:00 Uhr</p> <p>Bohren mit Vollhartmetallbohrern Fräsen mit Vollhartmetallfräsern Fräsen und Bohren mit Wendeschneidplatten</p>	<p><b>Mittwoch, 25.11.2026</b> 09:00–16:00 Uhr</p> <p>Bohren mit Vollhartmetallbohrern Fräsen mit Vollhartmetallfräsern Fräsen und Bohren mit Wendeschneidplatten</p>	<p><b>Dienstag, 16.06.2026</b> 09:00–16:00 Uhr</p> <p>Bohren mit Vollhartmetallbohrern Fräsen mit Vollhartmetallfräsern</p>	<p><b>Dienstag, 03.11.2026</b> 09:00–16:00 Uhr</p> <p>Bohren mit Vollhartmetallbohrern Fräsen mit Vollhartmetallfräsern</p>
<p><b>Donnerstag, 05.03.2026</b> 09:00–16:00 Uhr</p> <p>Bohren mit Vollhartmetallbohrern Fräsen mit Vollhartmetallfräsern</p>	<p><b>Donnerstag, 26.11.2026</b> 09:00–16:00 Uhr</p> <p>Bohren mit Vollhartmetallbohrern Fräsen mit Vollhartmetallfräsern</p>	<p><b>Mittwoch, 17.06.2026</b> 09:00–12:00 Uhr</p> <p>Fräsen und Bohren mit Wendeschneidplatten</p>	<p><b>Mittwoch, 04.11.2026</b> 09:00–12:00 Uhr</p> <p>Fräsen und Bohren mit Wendeschneidplatten</p>

## Weitere Informationen

- Dauer: 1 Tag (auf Wunsch auch kombinierbar)
- Sprache: Deutsch
- Inklusive Catering (Mittagessen, Getränke, Pausenerfrischungen)
- Ohne Hotelübernachtung

## Zur Anmeldung



Per Onlineformular

[www.zccct-europe.com/anmeldung-schulungen](http://www.zccct-europe.com/anmeldung-schulungen)

# Intensivschulungen

MÄRZ 2026	NOVEMBER 2026	JUNI 2026	NOVEMBER 2026

## Weitere Informationen

- Dauer: 3 Tage
- Sprache: Deutsch
- Inklusive Catering (Mittagessen, Abendessen, Getränke, Pausenerfrischungen)
- Inklusive Hotelübernachtungen

## Zur Anmeldung



Per Onlineformular

[www.zccct-europe.com/anmeldung-schulungen](http://www.zccct-europe.com/anmeldung-schulungen)

## Individuelle Schulungen

Sollten Sie zusätzlichen Bedarf an individuellen Inhalten und Schwerpunkten haben, ist dies in Ausnahmefällen möglich. Gemeinsam analysieren wir Ihre spezifische Situation und Aufgabenstellung und suchen nach optimal passenden Lösungen.

# Drehen mit ISO-Wendeschneidplatten

## SCHULUNGSHALTE

In dieser Schulung dreht sich alles um das präzise und wirtschaftliche Drehen mit ISO-Wendeschneidplatten. Neben den Grundlagen der Schnittwertbestimmung werden auch Aspekte wie Spanbildung, Werkzeugverschleiß und Kühlmittelzufuhr behandelt – praxisnah direkt an der Maschine.

## FOKUSMATERIALIEN

Bei der Auswahl der zu zerspanenden Materialien orientieren wir uns stets an den für die wichtigsten Industriesegmente typischen Anforderungen.

## FOKUSPRODUKTE

Im Mittelpunkt stehen moderne ISO-Wendeschneidplatten und passende Werkzeughalter, die aktuelle Standards und Innovationen im Drehbereich repräsentieren. Die Auswahl der Produkte orientiert sich an gängigen Industrieanwendungen.

## KURSZIEL

**Nach dem Kurs sind die Teilnehmer in der Lage, Drehprozesse sicher zu beurteilen und anzupassen. Sie verstehen, wie Geometrie, Schneidstoff und Schnittwerte zusammenwirken und wie sich durch gezielte Auswahl Produktivität und Standzeit steigern lassen.**



# Drehen mit Stech- und Gewindeschneidplatten

## SCHULUNGSHALTE

Dieser Kurs behandelt die besonderen Anforderungen beim Stechen und Gewindeschneiden auf CNC-Drehmaschinen. Neben der korrekten Werkzeugauswahl werden Einflüsse auf Maßhaltigkeit, Gewindequalität und Werkzeugelebensdauer praxisnah vermittelt.

## FOKUSMATERIALIEN

Bei der Auswahl der zu zerspanenden Materialien orientieren wir uns stets an den für die wichtigsten Industriesegmente typischen Anforderungen.

## FOKUSPRODUKTE

Gezeigt werden aktuelle Systeme mit Stech- und Gewindeschneidplatten, die unterschiedliche Anwendungen abdecken – von Innen- und Außenbewinden bis zu anspruchsvollen Einstichen. Die präsentierten Lösungen stehen beispielhaft für aktuelle Entwicklungen im Werkzeugdesign.

## KURSZIEL

**Teilnehmer lernen, Stech- und Gewindeprozesse effizient zu gestalten und Werkzeugverschleiß gezielt zu minimieren. Nach der Schulung können sie Bearbeitungsstrategien selbstständig an unterschiedliche Materialien und Geometrien anpassen.**



Schulungsinhalte

## Fräsen und Bohren mit Wendeschneidplatten

### SCHULUNGSHALTE

Diese Schulung vermittelt fundiertes Know-how zum wirtschaftlichen Fräsen und Bohren mit Wendeschneidplattenwerkzeugen. An CNC-Maschinen werden unterschiedliche Strategien gezeigt, um Werkzeugkosten und Prozesszeiten zu optimieren. Besonderes Augenmerk liegt auf der Auswahl der passenden Schneidstoffsorten und Geometrien.

### FOKUSMATERIALIEN

Bei der Auswahl der zu zerspanenden Materialien orientieren wir uns stets an den für die wichtigsten Industriesegmente typischen Anforderungen.

### FOKUSPRODUKTE

Vorgestellt werden aktuelle Werkzeugsysteme mit Wendeschneidplatten. Diese stehen exemplarisch für moderne, flexible Lösungen im Bereich der Zerspanung – von universellen Anwendungen bis hin zu Hochleistungsprozessen.

### KURSZIEL

**Die Teilnehmer erwerben ein sicheres Verständnis für den effizienten Einsatz von Wendeschneidplattenwerkzeugen. Sie können im Anschluss Bearbeitungsprozesse gezielt optimieren und auf wechselnde Anforderungen reagieren.**



Schulungsinhalte

## Bohren mit Vollhartmetallbohrern

### SCHULUNGSHALTE

In dieser Schulung vermitteln wir praxisnahes Wissen rund um das wirtschaftliche und präzise Bohren mit Vollhartmetallwerkzeugen. Die Teilnehmer lernen, wie sich Schnittdaten, Werkzeuggeometrien und Kühlstrategien auf die Bohrqualität und Standzeiten auswirken. An modernen CNC-Maschinen werden exemplarisch verschiedene Bearbeitungsszenarien umgesetzt und ausgewertet.

### FOKUSMATERIALIEN

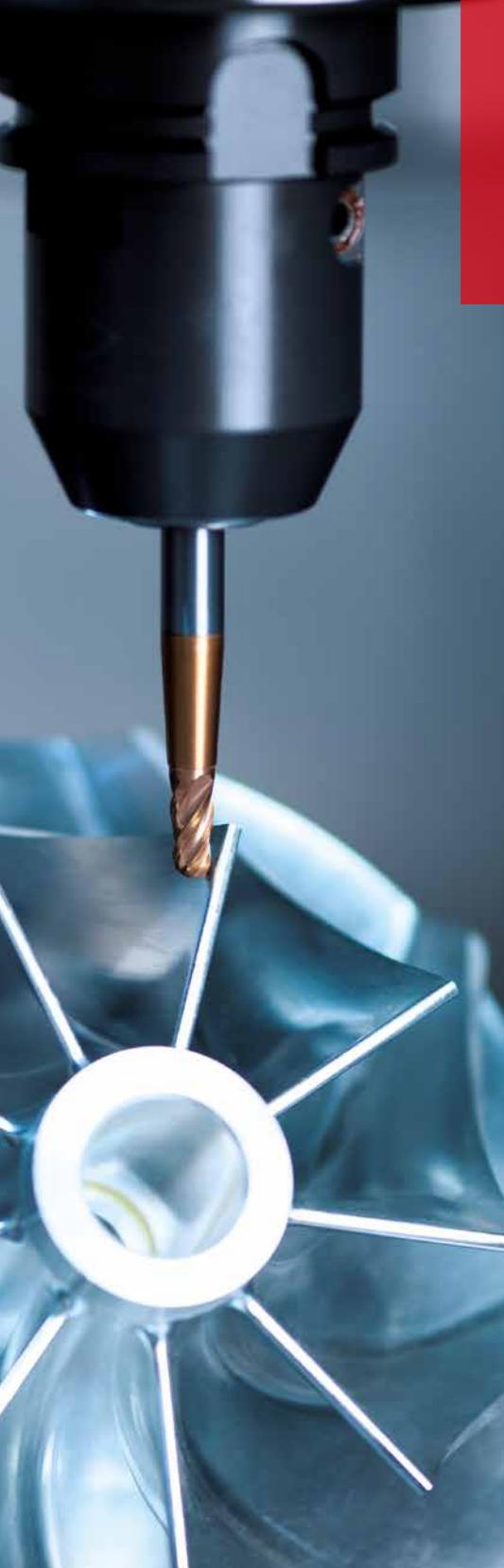
Bei der Auswahl der zu zerspanenden Materialien orientieren wir uns stets an den für die wichtigsten Industriesegmente typischen Anforderungen.

### FOKUSPRODUKTE

Im Mittelpunkt stehen aktuelle Vollhartmetallbohrer für unterschiedliche Einsatzbereiche – von universellen Lösungen bis hin zu Hochleistungswerkzeugen. Die vorgestellten Produkte spiegeln die neuesten Entwicklungen bei Schneidstoffen, Beschichtungstechnologien und Spanführung wider und werden regelmäßig aktualisiert.

### KURSZIEL

**Nach Abschluss des Trainings sind die Teilnehmer in der Lage, Bohrprozesse sicher zu planen und zu optimieren. Sie verstehen den Einfluss von Werkzeugauswahl, Schnittwerten und Maschinenparametern auf Prozesssicherheit und Effizienz.**



Schulungsinhalte

## Fräsen mit Vollhartmetallfräsern

### SCHULUNGSHALTE

Das Training zeigt, wie sich durch gezielte Werkzeugwahl und Strategieanpassung die Produktivität beim Vollhartmetallfräsen steigern lässt. Anhand verschiedener Fräsoperationen werden Themen wie Trochoidalfräsen, Hochvorschubstrategien und Werkzeugverschleiß praxisnah behandelt.

### FOKUSMATERIALIEN

Bei der Auswahl der zu zerspanenden Materialien orientieren wir uns stets an den für die wichtigsten Industriesegmente typischen Anforderungen.

### FOKUSPRODUKTE

Im Fokus stehen moderne Vollhartmetallfräser mit innovativen Geometrien und Beschichtungen. Die vorgestellten Lösungen demonstrieren den neuesten Stand der Technik und bieten Impulse für Effizienzsteigerungen in der täglichen Fertigung.

### KURSZIEL

**Teilnehmer lernen, Fräsvorgänge optimal an Material, Maschine und Bauteil anzupassen. Ziel ist, Bearbeitungszeiten zu verkürzen, Werkzeugstandzeiten zu verlängern und gleichzeitig die Oberflächenqualität zu verbessern.**





## Wichtige Hinweise

### Wie melde ich mich an?



Per Onlineformular

[www.zccct-europe.com/anmeldung-schulungen](http://www.zccct-europe.com/anmeldung-schulungen)

### Was gibt es zu beachten?

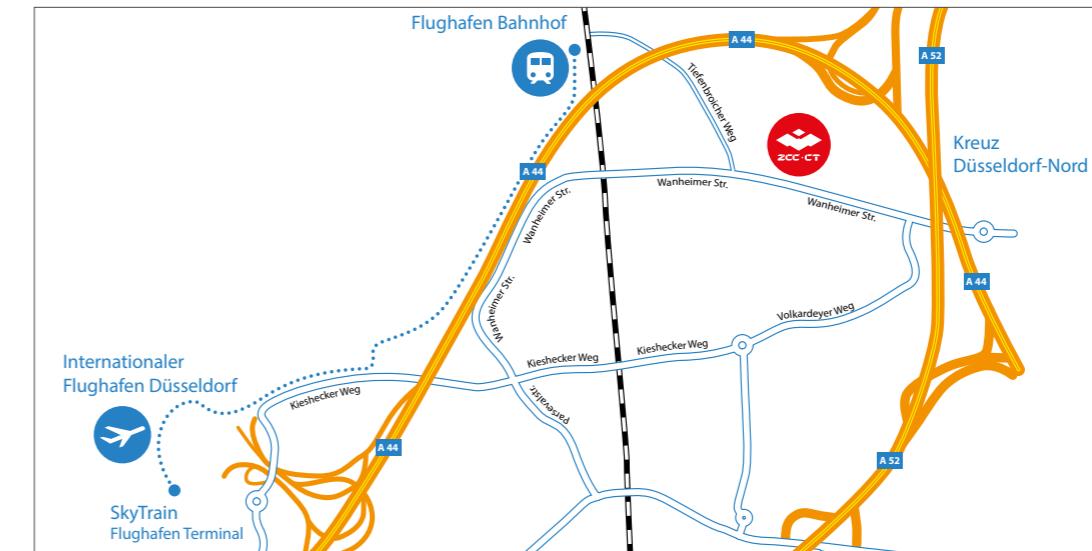
- Berücksichtigung der Teilnehmer in der Reihenfolge der Anmeldungen.  
Eine Anmeldebestätigung wird versendet.
- Minimale Teilnehmerzahl: 8
- Maximale Teilnehmerzahl: 24
- Veranstaltungsort: Technologie- und Demonstrationszentrum  
ZCC Cutting Tools Europe GmbH  
Wanheimerstr. 57  
40472 Düsseldorf

## Ihr Weg zu uns

### Unsere Adresse:

ZCC Cutting Tools Europe GmbH  
Wanheimerstr. 57  
40472 Düsseldorf

E-Mail: [schulung@zccct-europe.com](mailto:schulung@zccct-europe.com)  
Tel.: +49 (0) 211-989240-0



Unsere Europazentrale ist durch die Lage im Düsseldorfer Norden sehr gut zu erreichen: Ihre Anreisemöglichkeiten sind vielfältig, dank der Nähe zum **Flughafen Düsseldorf International**, zum **Bahnhof Düsseldorf Flughafen** und den **nahe gelegenen Autobahnen**.

Parkmöglichkeiten auf unserem Firmenparkplatz und in der Umgebung sind in ausreichendem Maße vorhanden.

### Sonstige Informationen

- Catering und Pausenerfrischungen inklusive
- Hotelkosten und -reservierungen übernimmt ZCC Cutting Tools Europe (nur bei Intensivschulungen)
- Auf Wunsch erhält jeder Teilnehmer eine Dokumentation der Lerninhalte
- Jeder Teilnehmer erhält ein Teilnahmezertifikat
- Das Recht zur Absage einer Veranstaltung ist dem Veranstalter (ZCC Cutting Tools Europe) jederzeit ohne Angabe von Gründen vorbehalten.



Scan for PDF

# Kompetenz trifft Präzision

## Das Schulungsangebot von ZCC Cutting Tools Europe



2026

157 | T&D | v1.0 | 01.26

### Europazentrale

**ZCC Cutting Tools Europe GmbH**  
[www.zccct-europe.com](http://www.zccct-europe.com)  
Wanheimer Str. 57, 40472 Düsseldorf, Germany  
Tel.: +49 (0) 211-989240-0  
Fax: +49 (0) 211-989240-111  
E-Mail: [info@zccct-europe.com](mailto:info@zccct-europe.com)

### Zweigniederlassung Italien

**ZCC Cutting Tools Europe GmbH**  
Italy Branch  
[www.zccct-europe.com](http://www.zccct-europe.com)  
Via Giuseppe di Vittorio 24  
20068 Peschiera Borromeo (Milano), Italia  
Tel.: +49 (0) 211-989240-390  
E-Mail: [infoit@zccct-europe.com](mailto:infoit@zccct-europe.com)



© Copyright: ZCC Cutting Tools Europe GmbH

### Zweigniederlassung Frankreich

**ZCC Cutting Tools Europe GmbH**  
Succursale Française  
[www.zccct-europe.com](http://www.zccct-europe.com)  
14, Allée Charles Pathé, 18000 Bourges, France  
Tel.: +33 (0) 2 45 41 01 40  
Fax: +33 (0) 800 74 27 27  
E-Mail: [ventes@zccct-europe.com](mailto:ventes@zccct-europe.com)

### Zweigniederlassung UK

**ZCC Cutting Tools Europe GmbH**  
UK Division  
[www.zccct-europe.com](http://www.zccct-europe.com)  
4200 Waterside Centre, Solihull Parkway  
Birmingham Business Park  
Birmingham, West Midlands, B37 7YN, UK  
Tel.: +49 (0) 211-989240-360  
E-Mail: [infouk@zccct-europe.com](mailto:infouk@zccct-europe.com)