

# 2026 TechDays

Das erwartet Sie...

| 10.03.2026                                 | Zeit  | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 1  | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 2  | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 3   | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 4  | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 5  | Raum Sandviken<br>Vorträge   | Kino im VIP-Theater<br>Vorträge  | Produktionstour  | Infostände &<br>Experten vor Ort   |  |
|--|-------|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
|  |       | <i>Empfang offen ab 8:30 Uhr</i>   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 09:00 | <i>Eröffnung: Herzlich willkommen zu TechDays 2026</i>   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 09:30 | 1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path, Tool Guide) | 2: Produktivität bei der Fertigung von Defence-Komponenten (SilentTools, CoroTurn Plus)                    |   | 4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn PI, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10) | 5A: Präzision in Perfektion: 5-Achs-Bearbeitung von Aerospace-Aluminium-Komponenten (RAL90, CoroMill 790, CoroDrill 462) |  |  | Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (eine Gruppe)   | An allen drei Tagen  |  |
|  | 10:15 | 10:30  | 1B: Konzepte für komplexe Drehfräsbearbeitungen (ATC+Driven Holder)  | 3: ISO-M und Duplex im Griff (CoroMill MR20, CoroMill MS20, CoroDrill Dura 462)         | 4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn PI, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10) | 5B: Effizienz in engen Räumen: VHM-Fräsen für Aerospace-Komponenten (VHM, CoroMill Plura)                                | Werkzeuglogistik intelligent steuern: Mehr Kontrolle, weniger Aufwand  | Mission Possible: Automatisierung, Digitalisierung und Nachhaltigkeit (Fabrik in Gimo)                   |  | Experten von Sandvik Coromant und Partner stehen in der Maschinenhalle für individuelle Gespräche bereit:<br><br>Infostände der Partner:<br>-Almū (Aluminium-Lösungen)<br>-VERICUT (Simulation)<br>-Dassault Systèmes (CAD/CAM & PLM)<br>-ESCO (Softwarelösungen Verzahnung),<br>-Mastercam (CAM Programmierung)<br>-Virtual Gibbs (CAM)<br>-Wolfram (Recycling) |  |
|  | 11:15 | 11:30  | 1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path, Tool Guide) | 2: Produktivität bei der Fertigung von Defence-Komponenten (SilentTools, CoroTurn Plus) |  | 5A: Präzision in Perfektion: 5-Achs-Bearbeitung von Aerospace-Aluminium-Komponenten (RAL90, CoroMill 790, CoroDrill 462) | Nur am 10.03.2026:<br>Resiliente Verzahnungs-Fertigung: Produktivität und Flexibilität neu gedacht                       | Nur am 10.03.2026:<br>11:30 - 11:50<br>Partnervortrag Mastercam  | Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (zw ei Gruppen) | Lang Technik (Spanntechnik),<br>-Blum Novotest (Messtechnik),<br>-Blaser (Kühlsmierstoffe)   |  |
| Lunch im Bistro<br>von 11:30 bis 14:00 Uhr | 12:15 | 12:30  |  | 3: ISO-M und Duplex im Griff (CoroMill MR20, CoroMill MS20, CoroDrill Dura 462)         |  |  |  | Mission Possible: Automatisierung, Digitalisierung und Nachhaltigkeit (Fabrik in Gimo)                   |  | Payment per Part: Leistungsbasiertes Modell – Sie zahlen pro produziertem Teil.<br><br>Individuelle Beratung am Stand oder Teilnahme am Vortrag um 14:30 Uhr   |  |
|  | 13:15 | 13:30  | 1B: Konzepte für komplexe Drehfräsbearbeitungen (ATC+Driven Holder)  | 2: Produktivität bei der Fertigung von Defence-Komponenten (SilentTools, CoroTurn Plus) | 4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn PI, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10) | 5B: Effizienz in engen Räumen: VHM-Fräsen für Aerospace-Komponenten (VHM, CoroMill Plura)                                | Nur am 10.03.2026:<br>Strategien für maximale Produktivität in der Großserienfertigung (Auto)                            |  | Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (zw ei Gruppen) | Werkzeuglogistik: Demo des Werkzeugautomaten und Beratung zu digitalen Logistiklösungen  |  |
|  | 14:15 | 14:30  | 1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path, Tool Guide) |   | 3: ISO-M und Duplex im Griff (CoroMill MR20, CoroMill MS20, CoroDrill Dura 462)                          | 4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn PI, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10)                 | 5A: Präzision in Perfektion: 5-Achs-Bearbeitung von Aerospace-Aluminium-Komponenten (RAL90, CoroMill 790, CoroDrill 462) | Nur am 10.03.2026:<br>Flexibilität in der Serienfertigung – Konzepte für wechselnde Anforderungen (Auto) | Messbare Produktivität mit Payment per Part                                | CoroPlus: digitale Lösungen für die Fertigung<br><br>Engineering Projects: Experten aus Ihrer Branche beraten zu individuellen Projekten – von CAM-Programmierung bis Prozessvalidierung   |  |
|  | 15:15 |  |  |   | Zusammenfassung & Veranstaltungsende   | um 15:30   |  |  |  |  |  |

| 11.03.2026                              | Zeit  | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 1  | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 2  | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 3   | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 4  | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 5  | Raum Sandviken<br>Vorträge   | Kino im VIP-Theater<br>Vorträge   | Produktionstour  | Infostände &<br>Experten vor Ort  |  |
|---|-------|--|--|---|--|--|--|---|--|---|--|
|   |       | Empfang offen ab 8:30 Uhr  |  |   |  |  |  |   |  |   |  |
|   | 09:00 | Eröffnung: Herzlich willkommen zu TechDays 2026  |  |   |  |  |  |   |  |   |  |
|   | 09:30 | 1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path, Tool Guide) | 2: Produktivität bei der Fertigung von Defence-Komponenten (SilentTools, CoroTurn Plus)                    |   | 4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn PI, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10) | 5A: Präzision in Perfektion: 5-Achs-Bearbeitung von Aerospace-Aluminium-Komponenten (RAL90, CoroMill 790, CoroDrill 462) | Nur am 11.03.2026:<br>Luft- und Raumfahrtbearbeitung meistern: Praxistipps für HRSA und Titan (Aero)                     |   | Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (eine Gruppe)   | An allen drei Tagen   |  |
|   | 10:15 | 10:30  | 1B: Konzepte für komplexe Drehfräsbearbeitungen (Revolverschnitstellen, ATC+Driven Holder)                 | 3: ISO-M und Duplex im Griff (CoroMill MR20, CoroMill MS20, CoroDrill Dura 462)         | 4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn PI, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10) | 5B: Effizienz in engen Räumen: VHM-Fräsen für Aerospace-Komponenten (VHM, CoroMill Plura)                                | Werkzeuglogistik intelligent steuern: Mehr Kontrolle, weniger Aufwand  | Mission Possible: Automatisierung, Digitalisierung und Nachhaltigkeit (Fabrik in Gim)                           |  | Experten von Sandvik Coromant und Partner stehen in der Maschinenhalle für individuelle Gespräche bereit:<br><br>Infostände der Partner:<br>-Almū (Aluminium-Lösungen)<br>-VERICUT (Simulation)<br>-Dassault Systèmes (CAD/CAM & PLM)<br>-ESCO (Softwarelösungen Verzahnung),<br>-Mastercam (CAM Programmierung)<br>-Virtual Gibbs (CAM)<br>-Wolfram (Recycling)<br>-Lang Technik (Spanntechnik),<br>-Blum Novotest (Messtechnik),<br>-Blaser (Kühlschmierstoffe) |  |
| Lunch im Bistro von 11:30 bis 14:00 Uhr | 11:15 | 11:30  | 1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path, Tool Guide) | 2: Produktivität bei der Fertigung von Defence-Komponenten (SilentTools, CoroTurn Plus) |  | 5A: Präzision in Perfektion: 5-Achs-Bearbeitung von Aerospace-Aluminium-Komponenten (RAL90, CoroMill 790, CoroDrill 462) | Nur am 11.03.2026:<br>11:30 - 11:50 Partnervortrag Almū  | Nur am 11.03.2026:<br>12:00 - 12:20 Partnervortrag VERICUT  | Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (zw ei Gruppen) | Payment per Part: Leistungsbasiertes Modell – Sie zahlen pro produziertem Teil. Individuelle Beratung am Stand oder Teilnahme am Vortrag um 14:30 Uhr   |  |
|   | 12:15 | 12:30  |  | 3: ISO-M und Duplex im Griff (CoroMill MR20, CoroMill MS20, CoroDrill Dura 462)         |  |  |  |   |  | Werkzeuglogistik: Demo des Werkzeugautomaten und Beratung zu digitalen Logistiklösungen   |  |
|   | 13:15 | 13:30  | 1B: Konzepte für komplexe Drehfräsbearbeitungen (Revolverschnitstellen, ATC+Driven Holder)                 | 2: Produktivität bei der Fertigung von Defence-Komponenten (SilentTools, CoroTurn Plus) | 4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn PI, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10) | 5B: Effizienz in engen Räumen: VHM-Fräsen für Aerospace-Komponenten (VHM, CoroMill Plura)                                | Nur am 11.03.2026:<br>Digitale Fertigungslösungen intelligent nutzen: Mehr Effizienz, weniger Komplexität                |   | Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (zw ei Gruppen) | CoroPlus: digitale Lösungen für die Fertigung   |  |
|   | 14:15 | 14:30  | 1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path, Tool Guide) |   | 3: ISO-M und Duplex im Griff (CoroMill MR20, CoroMill MS20, CoroDrill Dura 462)                          | 4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn PI, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10)                 | 5A: Präzision in Perfektion: 5-Achs-Bearbeitung von Aerospace-Aluminium-Komponenten (RAL90, CoroMill 790, CoroDrill 462) | Nur am 11.03.2026:<br>Materialvielfalt meistern: Präzision und Effizienz in der Flugzeugstruktur-Montage (Aero) | Messbare Produktivität mit Payment per Part                                | Engineering Projects: Experten aus Ihrer Branche beraten zu individuellen Projekten   |  |
|   | 15:15 |  |  |   | Zusammenfassung & Veranstaltungsende   | um 15:30   |  |   |  |   |  |

| 12.03.2026                              | Zeit  | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 1  | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 2   | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 3  | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 4  | Maschinenhalle<br>Livedemo: Station 5  | Raum Sandviken<br>Vorträge  | Kino im VIP-Theater<br>Vorträge  | Produktionstour  | Infostände &<br>Experten vor Ort   |  |
|---|-------|--|---|--|--|--|---|--|--|--|--|
|   |       | Empfang offen ab 8:30 Uhr  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |
|   | 09:00 | Eröffnung: Herzlich willkommen zu TechDays 2026  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |
|   | 09:30 | 1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path, Tool Guide) | 2: Produktivität bei der Fertigung von Defence-Komponenten (SilentTools, CoroTurn Plus) |  | 4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn PI, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10) | 5A: Präzision in Perfektion: 5-Achs-Bearbeitung von Aerospace-Aluminium-Komponenten (RAL90, CoroMill 790, CoroDrill 462) |   | Smart Purchasing: Wie Technologie den Einkauf verändert                                | Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (eine Gruppe)                               | Experten von Sandvik Coromant und Partner stehen in der Maschinenhalle für individuelle Gespräche bereit:  |  |
|   | 10:15 | 1B: Konzepte für komplexe Drehfräsbearbeitungen (Revolverschneidstellen, ATC-Driven Holder)                |   | 3: ISO-M und Duplex im Griff (CoroMill MR20, CoroMill MS20, CoroDrill 860.1) | 4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn PI, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10) | 5B: Effizienz in engen Räumen: VHM-Fräsen für Aerospace-Komponenten (VHM, CoroMill Plura)                                | Werkzeuglogistik intelligent steuern: Mehr Kontrolle, weniger Aufwand | Mission Possible: Automatisierung, Digitalisierung und Nachhaltigkeit (Fabrik in Giro) | Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (zwei Gruppen)                              | Infostände der Partner:<br>-Almû (Aluminium-Lösungen)<br>-VERICUT (Simulation)<br>-Dassault Systèmes (CAD/CAM & PLM)<br>-ESCO (Softwarelösungen Verzahnung),<br>-Mastercam (CAM Programmierung)<br>-Virtual Gibbs (CAM)<br>-Wolfram (Recycling)<br>-Lang Technik (Spanntechnik),<br>-Blum Novotest (Messtechnik),<br>-Blaser (Kühlschmierstoffe) |  |
| Lunch im Bistro von 11:30 bis 14:00 Uhr | 11:15 | 1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path, Tool Guide) | 2: Produktivität bei der Fertigung von Defence-Komponenten (SilentTools, CoroTurn Plus) |  |  | 5A: Präzision in Perfektion: 5-Achs-Bearbeitung von Aerospace-Aluminium-Komponenten (RAL90, CoroMill 790, CoroDrill 462) | Nur am 12.03.2026: 11:30 - 11:50 Partnervortrag Virutal Gibbs         | Nur am 12.03.2026: 11:30 - 11:50 Partnervortrag wolfram                                | Nur am 12.03.2026: Einblicke in die Produktion für Einkäufer: Qualität, Effizienz und Liefersicherheit | Payment per Part: Leistungsbasiertes Modell – Sie zahlen pro produziertem Teil. Individuelle Beratung am Stand oder Teilnahme am Vortrag um 14:30 Uhr  |  |
|   | 12:15 |  |   | 3: ISO-M und Duplex im Griff (CoroMill MR20, CoroMill MS20, CoroDrill 860.1) |  |  |   | Mission Possible: Automatisierung, Digitalisierung und Nachhaltigkeit (Fabrik in Giro) |  | Werkzeuglogistik: Demo des Werkzeugautomaten und Beratung zu digitalen Logistiklösungen  |  |
|   | 13:15 | 1B: Konzepte für komplexe Drehfräsbearbeitungen (Revolverschneidstellen, ATC-Driven Holder)                | 2: Produktivität bei der Fertigung von Defence-Komponenten (SilentTools, CoroTurn Plus) |  | 4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn PI, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10) | 5B: Effizienz in engen Räumen: VHM-Fräsen für Aerospace-Komponenten (VHM, CoroMill Plura)                                | Nur am 12.03.2026: 13:30 - 13:50 Partnervortrag esco                  | Nur am 12.03.2026: 14:00 - 14:20 Partnervortrag Dassault Systèmes                      | Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (zwei Gruppen)                              | CoroPlus: digitale Lösungen für die Fertigung  |  |
|   | 14:15 | 1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path, Tool Guide) |   | 3: ISO-M und Duplex im Griff (CoroMill MR20, CoroMill MS20, CoroDrill 860.1) | 4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn PI, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10) | 5A: Präzision in Perfektion: 5-Achs-Bearbeitung von Aerospace-Aluminium-Komponenten (RAL90, CoroMill 790, CoroDrill 462) |   | Nur am 12.03.2026: Messbare Produktivität mit Payment per Part für Einkäufer           |  | Engineering Projects: Experten aus Ihrer Branche beraten zu individuellen Projekten  |  |
|   | 15:15 |  |   | Zusammenfassung & Veranstaltungsende   | um 15:30   |  |   |  |  |  |  |



# Stellen Sie Ihr individuelles Programm zusammen

Erleben Sie drei Tage voller Innovationen – ein einzigartiges Programm, weil Sandvik Coromant und die TechDays Partner ihre Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette an einem Ort präsentieren:

- Maschinendemonstrationen: Mehrmals täglich wiederholt – alle relevanten Bearbeitungsprozesse, Softwarelösungen und Industrien: Allg. Zerspanung, Defence, Automobil, Luft- und Raumfahrt, Pumpenherstellung
- Industriefokus bei den Vorträgen:
  - Alle Tage: Allgemeine Zerspanung – zu den Highlights >>
  - Dienstag: Automobilindustrie – zu den Highlights >>
  - Mittwoch: Luft- und Raumfahrtindustrie – zu den Highlights >>
- Weitere Highlights: Produktionstouren, Infostände unserer Partner sowie Themen wie Payment per Part, Werkzeuglogistik und digitale Fertigung
- Donnerstag: Spezielles Programm für Einkäufer
- Kino-Erlebnis: Tauchen Sie ein in die „Fabrik der Zukunft“ und entdecken Sie, wie Manufacturing Wellness gelebt wird

SANDVIK  
coromant

ALMI

Blaser.  
SWISSLUBE

BLUM  
focus on productivity

DS DASSAULT  
SYSTEMES

esco

LANG  
TECHNIK  
einfach. zukunft. greifen.

Mastercam®

Vericut

G VIRTUAL GIBBS

wolfram



## Allgemeine Zerspanung

Zurück zu

**Livedemo – Station 1A**  
Täglich, 3 x wiederholt

**Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz**

- Optimierte Drehprozesse für kürzere Bearbeitungszeiten, reduzierte Werkzeugkosten und höhere Maschinenauslastung
- Modulare Werkzeugsysteme für schnellen und präzisen Austausch
- Dynamic Turning für flexible Bearbeitung komplexer Geometrien und stabile Spanbildung bei variablen Schnittwinkel
- CoroPlus® Tool Path und Tool Guide für präzise Programmierung und Prozesssicherheit

**Livedemo – Station 1B**  
Täglich, 3 x wiederholt

**Konzepte für komplexe Drehfräsbearbeitungen und höchste Prozesssicherheit**

- Optimale Leistung und Stabilität für anspruchsvolle Bearbeitungen durch präzise Werkzeughalter und automatischen Werkzeugwechsel (ATC)
- Flexibilität und Effizienz durch Drehfräsen in einer Aufspannung – kürzere Durchlaufzeiten und reduzierte Nebenzeiten
- Maximierte Produktivität dank intelligenter Werkzeugkonzepte für kombinierte Dreh- und Fräsuroperationen

**Vortrag, Raum Sandviken**  
Täglich um 10:30

**Werkzeuglogistik intelligent steuern: Mehr Kontrolle, weniger Aufwand**

Kürzere Durchlaufzeiten, höhere Maschinenauslastung:

- Typische Herausforderungen: fehlende Werkzeuge, hohe Kosten, ungeplante Stopps
- Werkzeuglogistik als Schlüssel für Verfügbarkeit und Effizienz
- Smarte Lösungen: digitale Verwaltung, automatisierte Ausgabe

*Uwe Karl Müller, Specialist Training & Education*

*Peter Schneider, Digital Implementation Specialist*

**Vortrag, Raum Sandviken**  
Di., um 13:30

**Digitale Fertigungslösungen intelligent nutzen**

Mehr Effizienz, weniger Komplexität

*Jens Nannen, Global Business & Partner Development Manager*



## Lösungen für die Defence-Industrie



Livedemo – Station 2  
Täglich, 3 x wiederholt

### Produktivität bei der Fertigung von Defence-Komponenten

Sichere Bearbeitungsprozesse bei komplexen Konturen, langen Auskragungen und anspruchsvollen Materialien:

- Silent Tools™: Vibrationsdämpfung für maximale Prozessstabilität und perfekte Oberflächen bei anspruchsvollen Geometrien.
- CoroTurn® Plus: für höchste Präzision und Effizienz bei komplexen Drehoperationen.
- Engineering-Lösungen und Expertise für den gesamten Fertigungsprozess

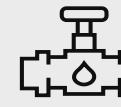


Beratung  
Individuelle Termine

### Ihr aktuelles Projekt im Fokus: Engineering-Experten beraten vor Ort

Individuelle Lösungen für die aktuelle Herausforderung in Ihrer Fertigung:

- Ganzheitliche Unterstützung: Von CAM-Programmierung über Werkzeuglayouts bis zur Prozessvalidierung
- Strukturierte Methoden: Effiziente Vorgehensweisen für komplexe Fertigungsprojekte
- Persönliche Beratung durch erfahrene Branchenexperten



## Lösungen für die Energiebranche

Zurück zu



Livedemo - Station 3  
Täglich, 3 x wiederholt

### ISO-M und Duplex im Griff

Zuverlässige Bearbeitung für Pumpen- und Ventilkomponenten:

- CoroMill® MR20 & MS20: Hochleistungsfräser für ISO-M Materialien – maximale Standzeit und Prozesssicherheit bei Duplex und korrosionsbeständigen Werkstoffen
- CoroDrill® 860.1 für ISO S & M: Optimierte Geometrie für schnelles und problemloses Bohren
- Optimierte Spannutgeometrie für effiziente Spanabfuhr
- Simulation und Kollisionsvermeidung sowie intelligente Prozessüberwachung mit SPIKE®



# Lösungen für die Automobil-Industrie

Zurück zu 

|   |
|---|
|  <p>Livedemo – Station 4<br/>Täglich, 4 x wiederholt</p> <p><b>Null-Fehler-Produktion<br/>für Getriebewellen</b></p>  |
| <p>Soft- und Hartbearbeitung in einem Prozess:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Effiziente Verzahnung mit Power Skiving für schnelle, präzise Zahnradbearbeitung</li> <li>Ganzheitliche Lösungen von Esco: Analyse, Konstruktion, Simulation</li> <li>Stabile Dreh- und Bohrprozesse: CoroTurn® Plus für prozesssicheres Drehen; CoroDrill® DE10 (neue Geometrie) und DE20 für präzises Bohren in Weich- und Hartbearbeitung.</li> <li>Qualität inline sichern: Blum Messtechnik</li> </ul> |

|   |
|---|
| <p>Produktivität und Flexibilität neu gedacht</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Globale Herausforderungen und ihr Einfluss auf die Verzahnungsherstellung</li> <li>Resiliente technische Ansätze für mehr Produktivität bei gleichzeitig mehr Flexibilität – der Weg zu Manufacturing Wellness</li> <li>Vom technischen Produkt zur vollintegrierten Lösung</li> </ul> <p><i>Dr. Niklas Kramer - Manager Gear Machining</i></p> <p><i>Dr. Alexander Krämer, esco, CTO Precision Tooling Software</i></p> |
|---|

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  <p>Vortrag, Raum Sandviken<br/>Di., 11:30</p> <p><b>Resiliente Verzahnungs-<br/>Fertigung</b></p>   |  <p>Vortrag, Raum Sandviken<br/>Di., 13:30</p> <p><b>Strategien für maximale<br/>Produktivität in der<br/>Großserienfertigung</b></p>        |  <p>Vortrag, Raum Sandviken<br/>Di. 14:30</p> <p><b>Flexibilität in der Serien-<br/>fertigung: Konzepte für<br/>wechselnde Anforderungen</b></p>  |  <p><b>Beratung<br/>Individuelle Termine</b></p> <p><b>Ihr aktuelles Projekt im<br/>Fokus: Engineering-<br/>Experten beraten vor Ort</b></p> |
| <p>Herausforderungen der Chargenfertigung meistern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schnelle Anpassung an neue Komponenten</li> <li>Werkzeuglösungen für unterschiedliche Materialien</li> <li>Praxisbeispiele aus der Automobilbranche</li> </ul> <p><i>Stefan Knecht – Global Automotive Manager – Engineering Projects</i></p> | <p>Kosteneffizienz, Prozessstabilität, Werkzeugvielfalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aufbau stabiler Prozesse</li> <li>Reduzierung der Kosten pro Teil</li> <li>Beispiele aus der Automobilindustrie</li> </ul> | <p>Individuelle Lösungen für die aktuelle Herausforderung in Ihrer Fertigung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ganzheitliche Unterstützung: Von CAM-Programmierung über Werkzeuglayouts bis zur Prozessvalidierung</li> <li>Strukturierte Methoden: Effiziente Vorgehensweisen für komplexe Fertigungsprojekte</li> <li>Persönliche Beratung durch erfahrene Branchenexperten</li> </ul> |   |



# Lösungen für die Luft- und Raumfahrtindustrie

Zurück zu



Livedemo – Station 5 A  
Täglich, 3 x wiederholt

## Präzision in Perfektion: 5-Achsen-Bearbeitung von Aerospace-Aluminium-Komponenten

Strategien für komplexe Bauteile und höchste Qualitätsanforderungen:

- Reduzierung von Bearbeitungszeiten, Sicherstellung enger Toleranzen und Erfüllung strengster Qualitätsstandards der Luft- und Raumfahrtindustrie.
- Hochleistungsfräser CoroMill® 790 und RAL90 sowie kurzspanender Präzisionsbohrer CoroDrill® 462 in Aktion



Livedemo- Station 5B  
Täglich, 2 x wiederholt

## Effizienz in engen Räumen: VHM-Fräsen für Aerospace-Komponenten

Hocheffiziente VHM-Fräslösungen für anspruchsvolle Konturen und enge Bearbeitungsräume

- Prozesssicherheit bei Titanbearbeitung: lange Standzeiten mit CoroMill Plura
- Flexibilität für komplexe Konturen: VHM-Werkzeuge für schwer zugängliche Bereiche
- Maximale Standzeit: Innovative Beschichtungen für reduzierte Reibung und Wärmebeständigkeit



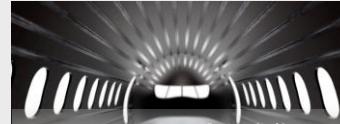
Vortrag, Raum Sandviken  
Mi., 09:30

## Luft- und Raumfahrtbearbeitung meistern: Praxistipps für HRSA und Titan

Praktische Lösungen für schwer zerspanbare Materialien:

- Schnittstrategien für HRSA und Titan
- Optimierung der Standzeit unter extremen Bedingungen
- Prozessstabilität bei dünnwandigen und komplexen Bauteilen

*Uwe Karl Müller, Specialist Training & Education*



Vortrag, Raum Sandviken  
Mi., 14:30

## Materialvielfalt meistern: Präzision und Effizienz in der Flugzeugstrukturmontage

Zerspanung großer Titan-Bauteile wie Spannen mit Fräse- und Bohrstrategien

- Verbindungslemente aus CFK, PPS und Aluminium in einem Prozess integrieren
- Kombination von Fertigungsverfahren: konventionell, automatisiert, robotergestützt
- Lösungen für höchste Qualitäts- und Produktivitätsanforderungen

*André Hüls, Application Specialist & Arne Velden, Application Specialist*



Beratung  
Individuelle Termine

## Ihr aktuelles Projekt im Fokus: Engineering-Experten beraten vor Ort

Individuelle Lösungen für die aktuelle Herausforderung in Ihrer Fertigung:

- Ganzheitliche Unterstützung: Von CAM-Programmierung über Werkzeuglayouts bis zur Prozessvalidierung
- Strukturierte Methoden: Effiziente Vorgehensweisen für komplexe Fertigungsprojekte
- Persönliche Beratung durch erfahrene Branchenexperten



# Was Sie sonst noch erwartet



Zurück zu



Virtuelle Tour, Kino im VIP-Theater  
Täglich, mehrmals wiederholt

## Mission Possible: Automatisierung, Digitalisierung und Nachhaltigkeit

Virtuelle Tour durch das Global Lighthouse Gimo – wie Manufacturing Wellness die Zukunft der Produktion gestaltet.



Fabrik-Tour  
Täglich, mehrmals wiederholt

## Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck

Produktion in Renningen hautnah erleben: Von Rohmaterial über automatisierte Prozesse bis hin zu Qualitätskontrolle

Hinweis: Festes Schuhwerk erforderlich



Infostand und Vorträge – täglich um 14:30 Uhr im VIP-Theater

## Messbare Produktivität mit Payment per Part

Leistungsbasiertes  
Geschäftsmodell:

- Kosten an Output koppeln
- Integriertes Angebot: Werkzeuge, Services, Prozessoptimierung
- Vorteile: kalkulierbare Kosten, höhere Produktivität, geringeres Risiko
- Best-Practice-Beispiele

Experte am Infostand &  
Referent: René Hupfer –  
Payment per Part Specialist



Infostand und Vorträge

## Werkzeuglogistik: smarte Lösungen

Kürzere Durchlaufzeiten, höhere Maschinenauslastung, reduzierte Lagerkosten dank Werkzeugautomaten, digitaler Verwaltung, automatisierter Nachversorgung.

Experte am Infostand Peter Schneider, Digital Implementation Specialist

[Vortragsinhalte und -zeiten hier>>](#)

## Digitale Lösungen und Services - CoroPlus

In bereits optimierten Prozessen ist weitere Potenziale schwer zu finden – CoroPlus® und SPIKE® bieten die Lösung mit fortschrittlicher Software und modernen Werkzeugen

Experte am Infostand Jens Nannen,  
Global Business & Partner  
Development Manager



## TechDays 2026 Partner

Die Partner präsentieren ihre Lösungen in den Live-Demos und sind vor Ort für individuelle Beratungsgespräche verfügbar:

- Almü (Aluminium-Lösungen)
- VERICUT (Simulation)
- Dassault Systèmes (CAD/CAM & PLM)
- ESCO (Softwarelösungen Verzahnung)
- Mastercam (CAM-Programmierung)
- Virtual Gibbs (CAM)
- Wolfram (Recycling)
- Lang Technik (Spanntechnik)
- Blum Novotest (Messtechnik)
- Blaser (Kühlschmierstoffe)



Beratung  
Individuelle Termine

## Ihr aktuelles Projekt im Fokus: Engineering- Experten beraten vor Ort

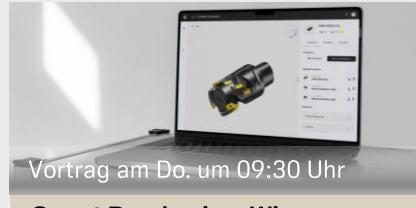
Individuelle Lösungen für die aktuelle Herausforderung in Ihrer Fertigung:

- Ganzheitliche Unterstützung: Von CAM-Programmierung über Werkzeuglayouts bis zur Prozessvalidierung
- Strukturierte Methoden: Effiziente Vorgehensweisen für komplexe Fertigungsprojekte
- Persönliche Beratung durch erfahrene Branchenexperten



# Technologie für Einkäufer

Zurück zu

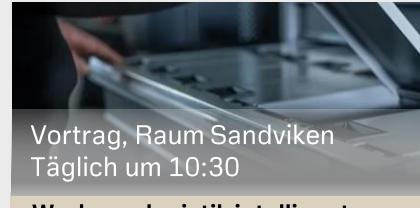


Vortrag am Do. um 09:30 Uhr

## Smart Purchasing: Wie Technologie den Einkauf verändert

Die Anforderungen an den Einkauf verändern sich rasant. Technologische Innovationen, steigender Kostendruck und Nachhaltigkeitsziele erfordern neue Ansätze.

- Wie kann die richtige Technologie helfen, Kosten zu sparen?
- Wie können strategische Partnerschaften und ein ganzheitlicher Ansatz die Effizienz steigern?



Vortrag, Raum Sandviken  
Täglich um 10:30

## Werkzeuglogistik intelligent steuern: Mehr Kontrolle, weniger Aufwand

Kürzere Durchlaufzeiten, höhere Maschinenauslastung:

- Werkzeuglogistik als Schlüssel für Verfügbarkeit und Effizienz
- Typische Herausforderungen: fehlende Werkzeuge, hohe Kosten, ungeplante Stopps
- Smarte Lösungen: digitale Verwaltung, automatisierte Ausgabe, ISO 13399

*Uwe Karl Müller, Specialist Training & Education*

*Peter Schneider, Digital Implementation Specialist*



Fabrik-Tour am Do. um 11:30 Uhr

## Einblicke in die Produktion für Einkäufer: Qualität, Effizienz und Liefersicherheit

Produktion in Renningen hautnah erleben:

- Fertigung vom Rohmaterial bis zur CoroChuck-Aufnahme
- Automatisierte Prozesse und Qualität, Liefersicherheit
- Hinweis: Festes Schuhwerk erforderlich



Infostand & Vortrag am Do. um 14:30 Uhr

## Messbare Produktivität mit Payment per Part für Einkäufer

Leistungsbasiertes Geschäftsmodell:

- Kosten an Output koppeln
- Integriertes Angebot: Werkzeuge, Services, Prozessoptimierung
- Vorteile: kalkulierbare Kosten, höhere Produktivität, geringeres Risiko
- Best-Practice-Beispiele

*Experte am Infostand & Referent:  
René Hupfer – Payment per Part Specialist*

**SANDVIK**  
**coromant**