

2026 TechDays

Das erwartet Sie...

10.03.2026	Zeit	Maschinenhalle Livedemo: Station 1	Maschinenhalle Livedemo: Station 2	Maschinenhalle Livedemo: Station 3	Maschinenhalle Livedemo: Station 4	Maschinenhalle Livedemo: Station 5	Raum Sandviken Vorträge	Kino im VIP-Theater Vorträge	Produktionstour	Infostände & Experten vor Ort
		Empfang offen ab 8:30 Uhr								An allen drei Tagen
	09:00	Eröffnung: Herzlich willkommen zu TechDays 2026								
	09:30	1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut.2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path,Tool Guide)	2: Höchstpräzision in der Defence-Fertigung (SilentTools, CoroTurn Plus)		4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn Pl, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10)	5A: Präzision in Perfektion: 5-Achs-Bearbeitung von Aerospace-Aluminium-Komponenten (RAL90, CoroM ill 790, CoroDrill 462)			Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (eine Gruppe)	Experten von Sandvik Coromant und Partner stehen in der Maschinenhalle für individuelle Gespräche bereit: Infostände der Partner: -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)
	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 Pl, 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)		
Lunch im Bistro von 11:30 bis 14:00 Uhr	11:15									
	11:30	1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut.2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path,Tool Guide)	2: Höchstpräzision in der Defence-Fertigung (SilentTools, CoroTurn Plus)			5A: Präzision in Perfektion: 5-Achs-Bearbeitung von Aerospace-Aluminium-Komponenten (RAL90, CoroMill 790, CoroDrill 462)	Nur am 10.03.2026: Resiliente Verzahnungs-Fertigung: Produktivität und Flexibilität neu gedacht	Nur am 10.03.2026: 11:30 - 11:50 Partnervortrag Mastercam	Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (zwei 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)				Mission Possible: Automatisierung, Digitalisierung und Nachhaltigkeit (Fabrik in Gimo)		Werkzeuglogistik: Demo des Werkzeugautomaten und Beratung zu digitalen Logistiklösungen
	13:15									
	13:30	1B: Konzepte für komplexe Drehfräsbearbeitungen (ATC-Driven Holder)	2: Höchstpräzision in der Defence-Fertigung (SilentTools, CoroTurn Plus)		4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn Pl, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10)	5B: Effizienz in engen Räumen: VHM-Fräsen für Aerospace-Komponenten (VHM, CoroMill Plura)	Nur am 10.03.2026: Strategien für maximale Produktivität in der Großserienfertigung (Auto)		Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (zwei Gruppen)	CoroPlus: digitale Lösungen für die Fertigung
	14:15									
	14:30	1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut.2, 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 Pl, 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: Flexibilität in der Serienfertigung – Konzepte für wechselnde Anforderungen (Auto)	Messbare Produktivität mit Payment per Part		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 Livedemo: Station 1	Maschinenhalle Livedemo: Station 2	Maschinenhalle Livedemo: Station 3	Maschinenhalle Livedemo: Station 4	Maschinenhalle Livedemo: Station 5	Raum Sandviken Vorträge	Kino im VIP-Theater Vorträge	Produktionstour	Infostände & Experten vor Ort	
Empfang offen ab 8:30 Uhr										An allen drei Tagen	
	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: Höchstpräzision in der Defence-Fertigung (Silent Tools, CoroTurn Plus)		4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn Pl, 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: Luft- und Raumfahrtbearbeitung meistern: Praxistipps für HRSA und Titan (Aero)		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										Infostände der Partner:
	10:30	1B: Konzepte für komplexe Drehfräsbearbeitungen (Revolverschnittstellen, ATC-Driven Holder)		3: ISO-M und Duplex im Griff (CoroMill MR20, CoroMill MS20, CoroDrill Dura 462)	4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn Pl, 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)		-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)	
	11:15										Payment per Part:
Lunch im Bistro von 11:30 bis 14:00 Uhr	11:30	1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path, Tool Guide)	2: Höchstpräzision in der Defence-Fertigung (Silent Tools, CoroTurn Plus)			5A: Präzision in Perfektion: 5-Achs-Bearbeitung von Aerospace-Aluminium-Komponenten (RAL90, CoroMill 790, CoroDrill 462)	Nur am 11.03.2026: 11:30 - 11:50 Partnervortrag Almü	Nur am 11.03.2026: 12:00 - 12:20 Partnervortrag VERICUT	Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (zwei Gruppen)	Leistungs-basiertes	
	12:15										Modell – Sie zahlen pro produziertem Teil.
	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)		Individuelle Beratung am Stand oder Teilnahme am Vortrag um 14:30 Uhr	
	13:15										Werkzeuglogistik: Demo des Werkzeugautomaten
	13:30	1B: Konzepte für komplexe Drehfräsbearbeitungen (Revolverschnittstellen, ATC-Driven Holder)	2: Höchstpräzision in der Defence-Fertigung (Silent Tools, CoroTurn Plus)		4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn Pl, CoroTurn Plus, Power Skiving, CoroDrill DE10)	5B: Effizienz in engen Räumen: VHM-Fräsen für Aerospace-Komponenten (VHM, CoroMill Plura)	Nur am 11.03.2026: Digitale Fertigungslösungen intelligent nutzen: Mehr Effizienz, weniger Komplexität		Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (zwei Gruppen)	Logistiklösungen	
	14:15										CoroPlus: digitale Lösungen für die Fertigung
	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 Pl, 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: 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 Livedemo: Station 1	Maschinenhalle Livedemo: Station 2	Maschinenhalle Livedemo: Station 3	Maschinenhalle Livedemo: Station 4	Maschinenhalle Livedemo: Station 5	Raum Sandviken Vorträge	Kino im VIP-Theater Vorträge	Produktionstour	Infostände & Experten vor Ort
		Empfang offen ab 8:30 Uhr								An allen drei Tagen
	09:00	Eröffnung: Herzlich willkommen Herzlich willkommen zu TechDays 2026								
	09:30	1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path, Tool Guide)	2: Höchstpräzision in der Defence-Fertigung (Silent Tools, CoroTurn Plus)		4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn Pl, 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									Infostände der Partner:
	10:30	1B: Konzepte für komplexe Drehfräsbearbeitungen (Revolverschnittstellen, ATC-Driven Holder)		3: ISO-M und Duplex im Griff (CoroMill MR20, CoroMill MS20, CoroDrill 860.1)	4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn Pl, 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)	Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (zwei Gruppen)	-Almi (Aluminium-Lösungen) -VERICUT (Simulation) -Dassault Systèmes (CAD/CAM & PLM) -ESCO (Softwarelösungen Verzahnung), -Mastercam (CAM Programmierung) -Virtual Gibbs (CAM)
	11:15									
Lunch im Bistro von 11:30 bis 14:00 Uhr	11:30	1A: Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz (CoroCut2, Prime, Dynamic Turning, Tool Path, Tool Guide)	2: Höchstpräzision in der Defence-Fertigung (Silent Tools, 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 Partnernvortrag Virtual Gibbs	Nur am 12.03.2026: 11:30 - 11:50 Partnernvortrag 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									
	12:30			3: ISO-M und Duplex im Griff (CoroMill MR20, CoroMill MS20, CoroDrill 860.1)				Mission Possible: Automatisierung, Digitalisierung und Nachhaltigkeit (Fabrik in Gimo)		Werkzeuglogistik: Demo des Werkzeugautomaten
	13:15									
	13:30	1B: Konzepte für komplexe Drehfräsbearbeitungen (Revolverschnittstellen, ATC-Driven Holder)	2: Höchstpräzision in der Defence-Fertigung (Silent Tools, CoroTurn Plus)		4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn Pl, 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 Partnernvortrag esco	Nur am 12.03.2026: 14:00 - 14:20 Partnernvortrag Dassault Systèmes	Einblicke in die Produktion: vom Rohmaterial zum CoroChuck (zwei Gruppen)	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 860.1)	4: Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen (CoroTurn Pl, 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		CoroPlus: digitale Lösungen für die Fertigung
	15:15	Zusammenfassung & Veranstaltungsende um 15:30								Engineering Projects: Experten aus Ihrer Branche beraten zu individuellen Projekten

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

ALMÜ

Blaser.
SWISSLUBE

BLUM
focus on productivity

3S DASSAULT
SYSTEMES



LANG
TECHNIK
einfach. zukunft. greifen.

Mastercam.

Vericut

VIRTUAL GIBBS

wolfram



Allgemeine Zerspantung



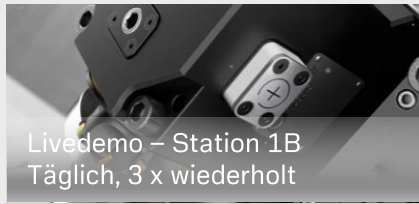
Zurück zu



Livedemo – Station 1A
Täglich, 3 x wiederholt

Smarte Drehstrategien für maximale Effizienz

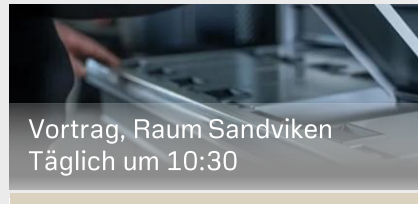
- Optimierte Drehprozesse für kürzere Bearbeitungszeiten, reduzierte Werkzeugkosten und höhere Maschinenauslastung
- Modulare Werkzeugsysteme für schnellen und präzisen Austausch
- Dynamic Turning für flexible Bearbeitung komplexer Geometrien und stabile Spanbildung bei variablen Schnittwinkeln
- CoroPlus® 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 Fräsoperationen



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

Defence-Komponenten mit kritischen Toleranzen

Prozessstabilität und perfekte
Oberflächen in der Defence-Fertigung:

- 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 Spannutengeometrie für effiziente Spanabfuhr
- Simulation und Kollisionsvermeidung sowie intelligente Prozessüberwachung mit SPIKE®



Lösungen für die Automobil-Industrie

Zurück zu

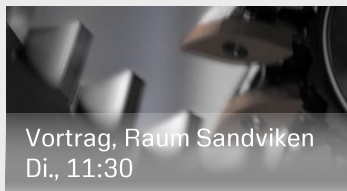


Livedemo – Station 4
Täglich, 4 x wiederholt

Null-Fehler-Produktion für Getriebewellen

Soft- und Hartbearbeitung in
einem Prozess:

- Effiziente Verzahnung mit Power Skiving für schnelle, präzise Zahnradbearbeitung
- Ganzheitliche Lösungen von Esco: Analyse, Konstruktion, Simulation
- Stabile Dreh- und Bohrprozesse: CoroTurn® Plus für prozesssicheres Drehen; CoroDrill® DE10 (neue Geometrie) und DE20 für präzises Bohren in Weich- und Hartbearbeitung.
- Qualität inline sichern: Blum Messtechnik



Vortrag, Raum Sandviken
Di., 11:30

Resiliente Verzahnungs- Fertigung

Produktivität und Flexibilität neu
gedacht

- Globale Herausforderungen und ihr Einfluss auf die Verzahnungsherstellung
- Resiliente technische Ansätze für mehr Produktivität bei gleichzeitig mehr Flexibilität – der Weg zu Manufacturing Wellness
- Vom technischen Produkt zur vollintegrierten Lösung

Dr. Niklas Kramer - Manager Gear Machining

Dr. Alexander Krämer, esco, CTO Precision Tooling Software



Vortrag, Raum Sandviken
Di., 13:30

Strategien für maximale Produktivität in der Großserienfertigung

Herausforderungen der
Chargenfertigung meistern:

- Schnelle Anpassung an neue Komponenten
- Werkzeuglösungen für unterschiedliche Materialien
- Praxisbeispiele aus der Automobilbranche

Stefan Knecht – Global Automotive Manager – Engineering Projects



Vortrag, Raum Sandviken
Di. 14:30

Flexibilität in der Serien- fertigung: Konzepte für wechselnde Anforderungen

Kosteneffizienz,
Prozessstabilität,
Werkzeugvielfalt:

- Aufbau stabiler Prozesse
- Reduzierung der Kosten pro Teil
- Beispiele aus der Automobilindustrie

Stefan Knecht – Global Automotive Manager – Engineering Projects



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 Luft- und Raumfahrtindustrie

Zurück zu



Livedemo – Station 5 A
Täglich, 3 x wiederholt

Präzision in Perfektion: 5-Achs-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

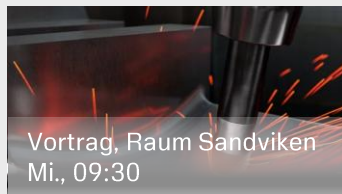


Livedemo- Station 5B
Täglich, 2 x wiederholt

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



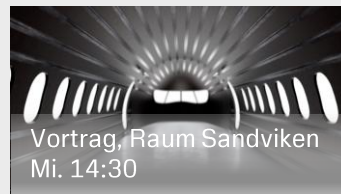
Vortrag, Raum Sandviken
Mi., 09:30

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 Spanten mit Fräs- und Bohrstrategien

- Verbindungselemente 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



Partner

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

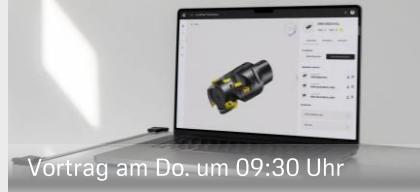
Individuelle Lösungen für die aktuelle Herausforderung in Ihrer Fertigung:

- 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 Produktiv, geringeres Risiko
- Best-Practice-Beispiele

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

SANDVIK
Coromant