RÖSLERACADEMY
Technology. Training. Innovation.

Seminarprogramm 2025

Deutschsprachige Seminare

Januar bis Dezember 2025

Die Rösler Academy

Ihre Ansprechpartnerinnen

Sie haben Fragen, Anregungen oder Wünsche rund um unsere Seminare? Sie haben Interesse an Themen, die nicht im Programm aufgeführt sind? Oder möchten Sie lieber eine Inhouse-Schulung bei Ihnen vor Ort?

Gerne beraten wir Sie zu Seminaren der Rösler Academy und kümmern uns um Ihr Anliegen. Sprechen Sie uns an!

Besuchen Sie unsere Website mit Anmeldemöglichkeit unter www.rosler.com.

Anna Moschall

Leitung Academy
+49 9533 / 924-9918
E-Mail: academy@rosler.com

Stefanie Grzeszyk

Expert Training Management
+49 9533 / 924-699
E-Mail: academy@rosler.com

Eva Pfadenhauer

Expert Training Management
+49 9533 / 924-712
E-Mail: academy@rosler.com

Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Weiterbildung verbindet Wertschätzung für Ihre Mitarbeiter mit einer gesteigerten Unternehmensleistung. Besonders effektiv ist sie dann, wenn die Schulungsinhalte nicht nur im Theoretischen bleiben, sondern das Erlernte direkt praktisch umgesetzt werden kann. In unserem neuen Seminar „ST.11 Anwendungstechnik: Die Kraft der Strahltechnik optimal nutzen" setzen wir den Wunsch unserer Kunden nach praxisorientierten Seminaren direkt um und bringen die Strahltechnik mit all ihren Herausforderungen optimal auf den Punkt.

Lassen Sie sich auf den kommenden Seiten über unser aktuelles Seminarangebot sowie alle Modalitäten rund um Ihre Schulungsmöglichkeiten informieren. Das Team der Rösler Academy freut sich auf Ihre Anfragen!

Stephan Rösler, Geschäftsführender Gesellschafter

Anna Moschall, Leitung Rösler Academy

Unsere Mission:

Wir sind ein attraktives Familienunternehmen auf dem Gebiet der Oberflächentechnik.

„Finding a better way..." treibt uns an.

Langfristig orientierte und nachhaltige Denkweise geht uns vor kurzfristig orientiertem Gewinnstreben.

Unsere Vision:

Kunden wollen bei uns kaufen, weil wir mit unseren Mitarbeitern

- das weltbeste kundenorientierte Unternehmen sind,
- die beste Qualität liefern,
- den besten Service leisten,
- innovativer sind.

TÜVRheinland®
ZERTIFIZIERT
Geprüfte Qualifikation
Gültigkeit: 3 Jahre
www.tuv.com
ID 0000086140

Herzlich willkommen in der Rösler Academy!

Die Rösler Academy

Das zentrale Trainingscenter der Rösler Oberflächentechnik GmbH

- Über 1.350 m² zum Lernen und Arbeiten
- Modernste digitale Medien- und Kommunikationstechnik
- Zertifizierte Fachtrainer
- 3 Seminarbereiche: Gleitschlifftechnik, Strahltechnik, Additive Manufacturing
- Mehr als 10 Seminarthemen
- Hoher Praxisbezug
- Deutsch- und englischsprachige Seminare
- Auf Wunsch maßgeschneiderte Seminare bei Ihnen vor Ort

RÖSLER ACADEMY
Technology. Training. Innovation.

Hier geht`s zum Video der Rösler Academy

Impressionen

+1.000
zufriedene
Teilnehmer|Jahr

innovatives
1.350 m² Mediencenter

99 %
Weiter-empfehlungsrate[1]

EN DE
zweisprachig

RÖSLERACADEMY
Technology. Training. Innovation.

zertifizierte
Fachtrainer

- Gleitschlifftechnik
- Strahltechnik
- Additive Manufacturing

+10
spannende
Seminarthemen

Ø GESAMTBEWERTUNG
★★★★★
9,6 von 10 Punkten[1]

optimale
Networking-Möglichkeiten

hoher Wissenstransfer durch direkten
Praxisbezug

Exklusiv für Sie!
Maßgeschneiderte
Vor-Ort-Seminare

[1] Quelle: Evaluation Teilnehmerbögen, Stand 31.12.2022

Inhaltsverzeichnis

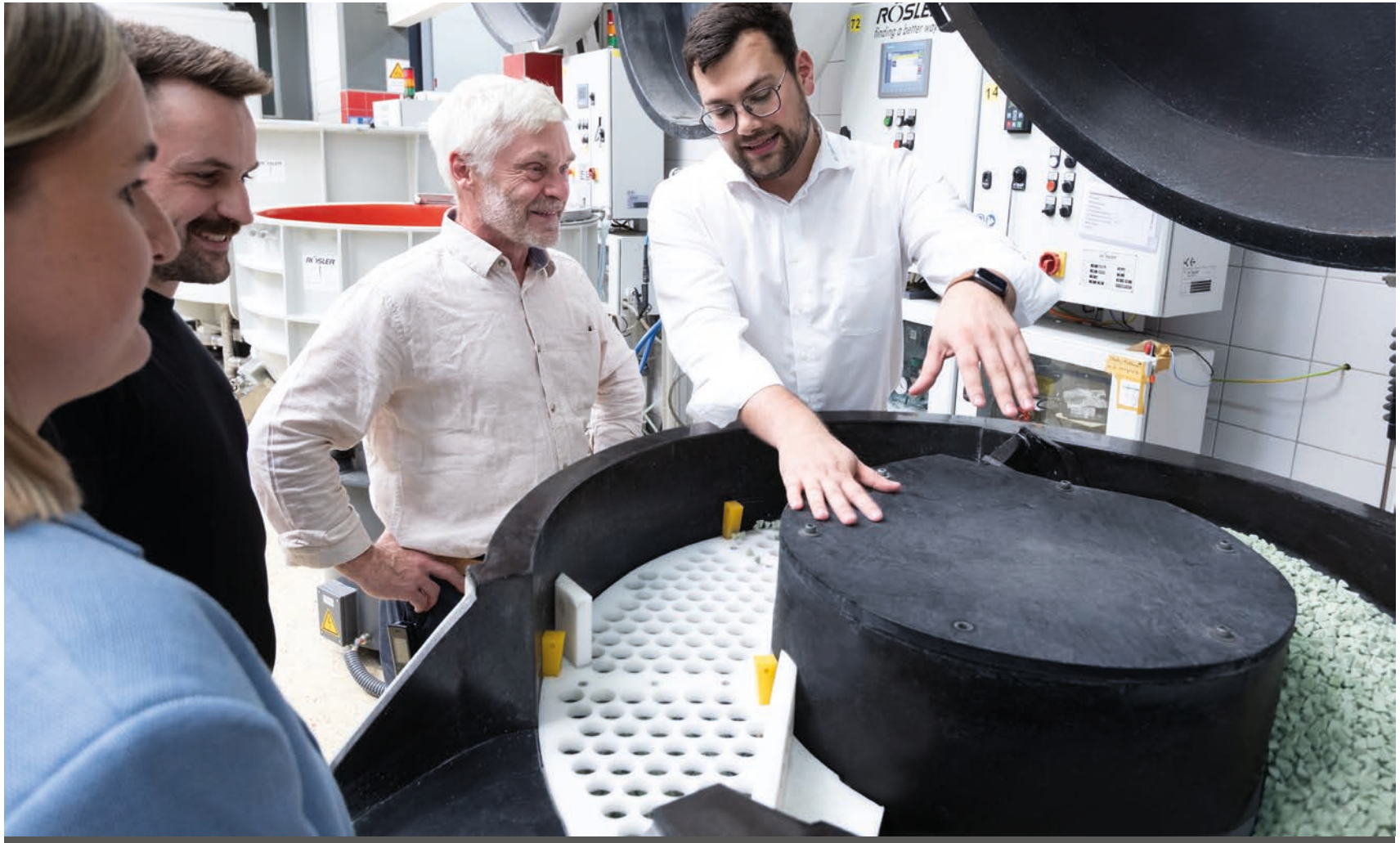
Gleitschlifftechnik	Seite
Fachtrainer Gleitschlifftechnik	12
GS.1 Grundlagenseminar Gleitschlifftechnik: Einstieg in die Oberflächenbearbeitung	13
GS.2 Rund- und Trogvibratoren: Effektive Oberflächenbearbeitung im Gleitschliffverfahren	14
GS.3 Prozesswasser- und Zentrifugentechnik: Mehr Nachhaltigkeit für Ihren Gleitschliffprozess	15
GS.4 Praxisseminar Anwendungstechnik: Troubleshooting im Bearbeitungsalltag	16
GS.6 Verfahrensmittel und deren Anwendungsbereiche: Die Welt von Compounds und Co.	17
GS.10 Anwendertraining Zentrifugentechnik: Praxisschulung bei Ihnen im Betrieb	18

Inhaltsverzeichnis

Strahltechnik	Seite
Fachtrainer Strahltechnik	22
ST.1 Grundlagenseminar Strahltechnik: Einstieg in die Oberflächenbearbeitung	23
ST.3 Das Shot Peening-Verfahren: Hochleistungsoberflächen für anspruchsvolle Branchen	24
ST.5 Nichteisenmetallische Werkstücke: Besondere Herausforderung für die Strahl- und Filtertechnik	25
ST.6 Wartung und Instandhaltung: Optimieren Sie die Leistung Ihrer Strahlanlage	26
ST.7 Turbinentechnik: Optimale Strahlmittelbeschleunigung für maximale Bearbeitungsergebnisse	27
ST.10 Anwendertraining Strahltechnik: Praxisschulung bei Ihnen im Betrieb	28
ST.11 Anwendungstechnik: Die Kraft der Strahltechnik optimal nutzen	29

Additive Fertigung	Seite
AM Solutions – umfassende Lösungen für 3D Manufacturing Service Partner und 3D Post Processing Technology	31
AM.1 Grundlagenseminar AM: Das Post Processing additiv gefertigter Bauteile	32

Weitere Informationen	Seite
Referenzen	34
Modalitäten	36
Seminarkalender	37



GLEITSCHLIFFTECHNIK

Lernen vom Weltmarktführer in der Gleitschlifftechnik

Unser Know-how im Bereich der Oberflächenbearbeitung mittels Gleitschlifftechnik beruht auf über 80 Jahren Erfahrung. Als weltweiter Technologie- und Marktführer bieten wir ausgereifte Komplettlösungen an – von Anlagen über Verfahrensmittel bis hin zum Service. Dank der hohen Wirtschaftlichkeit sowie der zeit- und ressourcenschonenden Technologie, vertrauen namhafte Unternehmen aus verschiedensten Industriebranchen auf das Know-how von Rösler. Unser umfangreiches und einzigartiges Wissen auf dem Gebiet der Gleitschlifftechnik möchten wir Ihnen gerne in unseren Seminaren vermitteln.

Customer Experience Center Gleitschlifftechnik
in Untermerzbach

Fachtrainer Gleitschlifftechnik

Dominik Heusinger

GS.1 Grundlagenseminar Gleitschlifftechnik

Roman Reichert

GS.1 Grundlagenseminar Gleitschlifftechnik

Jürgen Zapf

GS.2 Rund- und Trogvibratoren
GS.4 Praxisseminar Anwendungstechnik
GS.10 Anwendertraining Zentrifugentechnik

Stefan Thomann

GS.3 Prozesswasser- und Zentrifugentechnik

Alexander Friedrich

GS.6 Verfahrensmittel und deren Anwendungsbereiche

Martin Göke

GS.10 Anwendertraining Zentrifugentechnik

Ernst Hoffer

GS.10 Anwendertraining Zentrifugentechnik

Gleitschlifftechnik

GS.1 Grundlagenseminar Gleitschlifftechnik: Einstieg in die Oberflächenbearbeitung

Schritt für Schritt zur perfekten Oberfläche – in unserem Grundlagenseminar zur Gleitschlifftechnik erhalten Sie einen umfangreichen Überblick über die Funktion des Gleitschliffprozesses sowie einen Einblick in die vielfältigen Einsatzgebiete dieser Technologie. Darüber hinaus werden technische Aspekte der Gleitschlifftechnik vermittelt.

- Funktionsweise des Gleitschliffprozesses
- Maschinentechnik
- Überblick über Verfahrensmittel (Schleifkörper und Compounds)
- Überblick über das Rösler Maschinenprogramm
- Überblick über Prozesswasserreinigung
- Überblick über Sonderanwendungen

Zielgruppe:
Einsteiger in die Gleitschlifftechnik, z. B. Fertigungsplaner, Betriebsleiter, Fertigungsmeister und Maschinenbediener.

Dauer:	2 Tage
Preis:	1.580,00 €
Termine:	13. – 14.05.2025 20. – 21.10.2025 oder auf Anfrage
Seminarzeiten:	1.Tag: 08:30 – 16:30 Uhr 2.Tag: 08:30 – 15:30 Uhr
Teilnehmerzahl:	5 – 10
Ihr Trainer:	Dominik Heusinger

Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an.

Gleitschlifftechnik

GS.2 Rund- und Trogvibratoren: Effektive Oberflächenbearbeitung im Gleitschliffverfahren

Dieses Seminar vermittelt Ihnen umfassendes Wissen über die Funktionen, technischen Details, Anwendungsbereiche sowie Ausführungsvarianten und Baugrößen von Rund- und Trogvibratoren. Das erworbene theoretische und praktische Wissen über die einzelnen Maschinentypen ermöglicht Ihnen, das optimale Potential Ihrer Gleitschliffanlage zu nutzen und neue Einsatzmöglichkeiten zu entdecken.

- Technische Merkmale der einzelnen Maschinentypen
- Konkrete Anwendungsbeispiele
- Für welche Gleitschliffprozesse sind sie geeignet?
- Bestimmung der erforderlichen Maschinengröße
- Wie berechnet man die Menge an erforderlichen Schleifkörpern?

Zielgruppe:
Anwender und Einsteiger in die Gleitschlifftechnik, z. B. Fertigungsplaner, Betriebsleiter, Fertigungsmeister und Maschinenbediener.

Empfehlung:
Wir empfehlen, vorab am Seminar „GS.1 Grundlagenseminar Gleitschlifftechnik“ teilzunehmen. Erweitern Sie Ihr Wissen mit weiterführenden Schulungen, z. B. „GS.6 Verfahrensmittel und deren Anwendungsbereiche“.

Dauer:	1,5 Tage
Preis:	1.185,00 €
Termine:	11. – 12.11.2025 oder auf Anfrage
Seminarzeiten:	1.Tag: 08:00 – 16:00 Uhr 2.Tag: 08:00 – 13:00 Uhr
Teilnehmerzahl:	5 – 10
Ihr Trainer:	Jürgen Zapf

Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an.

GS.3 Prozesswasser- und Zentrifugentechnik: Mehr Nachhaltigkeit für Ihren Gleitschliffprozess

Prozesswasser-Kreislaufsysteme bieten den Vorteil, dass sie sich mit nahezu jeder Gleitschliffanlage verknüpfen lassen, was sich positiv auf die Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit auswirkt. Dieses Seminar gibt Ihnen die Gelegenheit, sich ein umfassendes Wissen zur Funktionsweise der Zentrifugen-Technologie anzueignen. Neben den technischen Aspekten der Anlagentechnik werden ebenso die speziell bei Prozesswasserkreisläufen verwendeten Verfahrensmittel sowie deren Anwendung thematisiert. Zudem erhalten Sie Lösungsansätze bei Prozessstörungen sowie einen Einblick in das Prozesswassermonitoring.

- Grundlagen der Prozesswassertechnik
- Verfahrensmittel
- Prozesswasserpflege
- Problembehandlung
- Prozessüberwachung

Zielgruppe:
Anwender und Einsteiger, z. B. Fertigungsplaner oder Betriebsleiter, die sich mit der Aufbereitung von industriellen Abwässern befassen.

Empfehlung:
Kombinieren Sie diese Schulung mit „GS.1 Grundlagenseminar Gleitschlifftechnik“ und weiterführenden Seminaren im Bereich Maschinentechnik oder Verfahrensmittel.

Dauer:	1,5 Tage
Preis:	1.185,00 €
Termine:	15. – 16.05.2025 20. – 21.10.2025 oder auf Anfrage
Seminarzeiten:	1.Tag: 08:00 – 16:00 Uhr 2.Tag: 08:00 – 14:00 Uhr
Teilnehmerzahl:	5 – 10
Ihr Trainer:	Stefan Thomann

Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an.

Gleitschlifftechnik

GS.4 Praxisseminar Anwendungstechnik: Troubleshooting im Bearbeitungsalltag

Um überzeugende und nachhaltige Ergebnisse zu erzielen, ist geschultes Fachpersonal Voraussetzung. Mit unserem praxisorientierten Seminar zur Anwendungstechnik optimieren und vervollständigen Sie Ihr Wissen über die praktischen Aspekte der Gleitschlifftechnik. Sie erhalten Einblicke in klassische Bearbeitungsverfahren und in die Beurteilung der Werkstückqualität. Dabei lernen Sie die unterschiedlichen Anlagenauswahlkriterien sowie die Möglichkeiten zur Abwasseraufbereitung kennen. Des Weiteren schult Sie unser Fachexperte darin, Gleitschliffprozesse betriebswirtschaftlich zu betrachten und einfachere Prozessstörungen im Gleitschleifen selbstständig zu beheben.

Vorteile und Grenzen der Gleitschlifftechnik

- Kriterien zur Maschinenauswahl
- Mögliche Abwasserkonzepte
- Betriebskostenbetrachtung
- Prüfverfahren zur Werkstückqualitätsbeurteilung in der Gleitschlifftechnik
- Troubleshooting: Mögliche Störungen und deren Behebung

Zielgruppe:
Fertigungsplaner, Betriebsleiter, Fertigungsmeister und Maschinenbediener mit Grundkenntnissen auf dem Gebiet der Gleitschlifftechnik.

Empfehlung:
Kombinieren Sie diese Schulung mit weiterführenden Seminaren im Bereich Maschinentechnik oder Verfahrensmittel.

Dauer:	1 Tag
Preis:	790,00 €
Termine:	08.04.2025 oder auf Anfrage
Seminarzeiten:	08:00 – 16:30 Uhr
Teilnehmerzahl:	5 – 10
Ihr Trainer:	Jürgen Zapf

Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an.

GS.6 Verfahrensmittel und deren Anwendungsbereiche: Die Welt von Compounds und Co.

Eignen Sie sich mit der Teilnahme am Seminar fundiertes Spezialwissen an, das auf über 80 Jahre praxiserprobter Erfahrung beruht. In dieser zweitägigen Schulung haben Sie die Möglichkeit, Ihr Wissen zu den unterschiedlichen Schleif-, Polier-, Trocknungsmedien und Behandlungsmittel (Compounds) zu erweitern und die Funktion, technischen Details sowie Anwendungsbereiche kennenzulernen. Zudem wird Ihnen vermittelt, welche Verfahrensmittel sich am besten für das jeweilige Bearbeitungsverfahren eignen.

Schleifkörper:

- Die Funktion der Schleifkörper im Gleitschliffprozess
- Keramische Schleifkörper (techn. Merkmale, Anwendungen, Formen und Größen)
- Kunststoffgebundene Schleifkörper (techn. Merkmale, Anwendungen, Formen und Größen)
- Schleifkörperauswahl (Auswahlkriterien, Übungen zur Schleifkörperauswahl)

Sondermedien:

- Trocknungsmedien, Poliermedien, Stahlmedien, Poliermittel, RAT Trennmittel, etc.

Compounds:

- Funktion und technische Eigenschaften
- Compoundarten (flüssig, Pulver, Pasten, Prozesswasserreiniger) und -auswahl
- Prozessführung und -kontrolle

Zielgruppe:
Anwender und Einsteiger in die Gleitschlifftechnik, z. B. Fertigungsplaner, Fertigungsmeister und Maschinenbediener bzw. Facharbeiter.

Empfehlung:
Wir empfehlen, vorab am Seminar „GS.1 Grundlagenseminar Gleitschlifftechnik“ teilzunehmen.

Dauer:	2 Tage
Preis:	1.580,00 €
Termine:	16. – 17.07.2025 15. – 16.10.2025 oder auf Anfrage
Seminarzeiten:	1.Tag: 08:00 – 16:00 Uhr 2.Tag: 08:00 – 15:00 Uhr
Teilnehmerzahl:	5 – 10
Ihr Trainer:	Alexander Friedrich

Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an.

Gleitschlifftechnik

GS.10 Anwendertraining Zentrifugentechnik: Praxisschulung bei Ihnen im Betrieb

Von den Grundlagen und der Bedienung der Anlagentechnik über das angewandte Bearbeitungsverfahren und den Verfahrensmitteln bis hin zur Pflege, Überwachung und zum Troubleshooting Ihrer Prozesswassertechnologie – in dieser praxisorientierten Anwenderschulung zur Zentrifugentechnik erhalten Sie neben einem umfangreichen theoretischen Überblick ebenso ein Maximum an Praxiswissen. Dabei haben Sie die Möglichkeit, Ihre neu erworbenen Kenntnisse direkt an Ihren Anlagen zu vertiefen.

Zielgruppe:
Anwender der Zentrifugentechnik

Bei Ihnen vor Ort

Dauer:	1 Tag
Preis:	Gruppenpreis für 4 – 10 Personen 2.950,00 EUR zzgl. Reise- und ggf. Übernachtungskosten Dozent
Termine:	Nach Absprache per Tel.: +49 9533 / 924-712 oder per E-Mail an academy@rosler.com
Teilnehmerzahl:	4 – 10
Ort:	Bei Ihnen vor Ort
Ihre Trainer:	Jürgen Zapf Martin Göke Ernst Hoffer

Maximaler Praxistransfer an Ihren Anlagen:

1. Grundlagen
- Wirkungsweise von Zentrifugen
- Anwendung der Zentrifugen
- Einflussfaktoren auf das Kreislaufsystem
- Prozesswasserreinigung

2. Verfahrensmittel
- Compound
- Prozesswasserreiniger
- Additive / Hilfsstoffe
- Schleifkörper

3. Prozessüberwachung / Monitoring
- Betriebsmitteldokumentation
- Kenngrößen
- Analytik
- Messmethoden
- Maßnahmen bei Sollwertabweichung

4. Biozidmanagement
- Pflege von Zentrifugenkreisläufen
- Arbeitsanweisungen

5. Troubleshooting
- Welche Störungen liegen vor?
- Was ist zu tun, wenn...?

STRAHLTECHNIK

Lernen vom Technologieführer in der Strahltechnik

Die Strahltechnik bei Rösler steht seit über 20 Jahren für technologischen Fortschritt in der mechanischen Oberflächenbearbeitung. Wir bieten unseren Kunden innovative Maschinenlösungen, umfassendes verfahrenstechnisches Know-how und die Kompetenz für Systemzusammenhänge an. Anwenderspezifische Lösungen sind unsere Stärke, die Ihnen ein Höchstmaß an Qualität und Wirtschaftlichkeit sichern und damit einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil ermöglichen. Konsequent haben wir unsere Erfahrung aus vielen Jahren erfolgreicher Strahltechnik in unser Programm einfließen lassen und geben Ihnen dieses Wissen in den Seminaren unserer Rösler Academy gerne weiter.

Customer Experience Center Strahltechnik
in Untermerzbach

Fachtrainer Strahltechnik

Thomas Gundermann

ST.1 Grundlagenseminar Strahltechnik

Stefan Baumann

ST.3 Das Shot Peening-Verfahren

Sven Trier

ST.5 Nichteisen-metallische Werkstücke
ST.10 Anwendertraining Strahltechnik
ST.11 Anwendungs-technik

Manfred Kohmann

ST.6 Wartung und Instandhaltung

Tom Kollacks

ST.7 Turbinentechnik

Stephan Zapf

ST.10 Anwendertraining Strahltechnik

Strahltechnik

ST.1 Grundlagenseminar Strahltechnik: Einstieg in die Oberflächenbearbeitung

Sie erhalten einen umfassenden Überblick über Strahlverfahren, Maschinen, Entstaubungstechnik sowie eine Übersicht zu den beim Strahlen entstehenden Betriebskosten.

- Strahltechnik
- Turbinen
- Filter
- Strahlmittel
- Betriebskosten
- Maschinen
- Verfahrensüberblick

Zielgruppe:
Anwender und Einsteiger in die Strahltechnik, technisches Personal mit unterschiedlicher Qualifikation aus den Bereichen Produktion, Arbeitsvorbereitung, Qualitätssicherung, Entwicklung und Planung.

Dauer:	1,5 Tage
Preis:	1.185,00 €
Termine:	18. – 19.03.2025 22. – 23.10.2025 oder auf Anfrage
Seminarzeiten:	1.Tag: 08:00 – 17:00 Uhr 2.Tag: 08:00 – 14:00 Uhr
Teilnehmerzahl:	5 – 10
Ihr Trainer:	Thomas Gundermann

Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an.

Strahltechnik

ST.3 Das Shot Peening-Verfahren: Hochleistungsoberflächen für anspruchsvolle Branchen

Das Shot Peening-Verfahren eignet sich optimal, um die Eigenschaften Ihrer Bauteile, welche hohen wechselnden Belastungen ausgesetzt sind, zu verbessern. Hierzu bietet Ihnen unser Fachseminar einen umfassenden Überblick über das Verfahren im Allgemeinen sowie die wesentlichen Messverfahren und Möglichkeiten zur Prozessüberwachung an Strahlanlagen. Zusätzlich haben Sie die Gelegenheit, anhand praxisorientierter Übungen Almenmessungen durchzuführen, um anschließend Ihre Anlagenparameter selbstständig überprüfen zu können.

- Maschinentechnik
- Mess- und Prüfverfahren
- Strahlmittel
- Anwendungsbeispiele

Zielgruppe:
Technisches Personal mit unterschiedlicher Qualifikation aus den Bereichen Produktion, Arbeitsvorbereitung, Qualitätssicherung, Entwicklung und Planung.

Empfehlung:
Erweitern Sie Ihr Wissen zur Strahltechnik beispielsweise mit dem Seminar „ST.1 Grundlagenseminar Strahltechnik“.

Dauer:	1,5 Tage
Preis:	1.185,00 €
Termine:	24. – 25.03.2025 oder auf Anfrage
Seminarzeiten:	1.Tag: 08:00 – 16:00 Uhr 2.Tag: 08:00 – 13:00 Uhr
Teilnehmerzahl:	5 – 10
Ihr Trainer:	Stefan Baumann

Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an.

ST.5 Nichteisenmetallische Werkstücke: Besondere Herausforderung für die Strahl- und Filtertechnik

Die strahltechnische Bearbeitung von nichteisenhaltigen Metallen bringt spezielle Herausforderungen mit sich. Etwa die Auswahl des geeigneten Strahlmittels inklusive der passenden Korngröße für diese Metallgruppen, die deutlich weicher sind als die üblichen Stähle. Aufgrund der höheren Brand- und Explosionsgefahr gilt ein besonderes Augenmerk beim Nichteisenmetall-Strahlen auch der korrekten Filtertechnik. Darauf gehen wir im zweiten Teil des Seminars ein. Ebenfalls besprochen wird die aktuelle Gesetzeslage zum Umgang mit den Emissionen des Nichteisenmetall-Strahlens.

- Allgemeine Herausforderungen beim Strahlen von nichteisenmetallischen Werkstücken
- Auswahl des idealen Strahlmittels
- Überblick über die Filtertypen
- Staub und seine Kenngrößen
- Aktuelle Gesetzeslage: Welche Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Grundlagen zum Brand- und Explosionsschutz an Filteranlagen

Zielgruppe:
Technisches Personal mit unterschiedlicher Qualifikation aus den Bereichen Produktion, Arbeitsvorbereitung, Qualitätssicherung, Entwicklung und Planung sowie Instandhaltung. Die Schulung eignet sich sowohl für Neukunden als auch für Anwender mit Strahlerfahrung.

Dauer:	1 Tag
Preis:	790,00 €
Termine:	18.11.2025 oder auf Anfrage
Seminarzeiten:	08:00 – 15:00 Uhr
Teilnehmerzahl:	5 – 10
Ihr Trainer:	Sven Trier

Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an.

ST.6 Wartung und Instandhaltung: Optimieren Sie die Leistung Ihrer Strahlanlage

Durch die Modernisierung Ihrer Anlagen, den Austausch von Verschleißteilen und mittels regelmäßig durchgeführter Wartungen lassen sich erhöhter Verschleiß sowie längerer Maschinenstillstand vorbeugen. Mit der Teilnahme an diesem Seminar bekommen Sie praktische Tipps und Tricks zur Wartung und Instandhaltung von Turbinenstrahlanlagen an die Hand, die Ihnen ermöglichen, konstant ein qualitativ hochwertiges Strahlergebnis zu erzielen. Neben Einblicken in Wartungspläne bietet Ihnen das Seminar anschließend die Möglichkeit, Verschleißerscheinungen frühzeitig zu erkennen und entgegenzuwirken.

- Retrofit – Modernisierung von Strahlanlagen
- Wartung von Maschinen und Filtern
- Verschleiß
- Wartungsverträge

Zielgruppe:
Technisches Personal mit unterschiedlicher Qualifikation aus den Bereichen Produktion, Arbeitsvorbereitung, Qualitätssicherung, Entwicklung und Planung. Dieses Seminar richtet sich ausschließlich an Teilnehmer mit vorhandenen Turbinenstrahlanlagen.

Empfehlung:
Runden Sie Ihre Kenntnisse über die Strahltechnik beispielsweise mit dem Seminar „ST.1 Grundlagenseminar Strahltechnik“ ab.

Dauer:	1 Tag
Preis:	790,00 €
Termine:	26.03.2025 oder auf Anfrage
Seminarzeiten:	08:00 – 16:00 Uhr
Teilnehmerzahl:	5 – 10
Ihr Trainer:	Manfred Kohmann

Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an.

ST.7 Turbinentechnik: Optimale Strahlmittelbeschleunigung für maximale Bearbeitungsergebnisse

Das Herz jeder Strahlanlage ist die Strahlturbine. Diese hat einen wesentlichen Einfluss auf das Strahlergebnis und bietet als wartungsintensivstes Bauteil ein enormes Einsparpotential. Darüber hinaus lernen Sie alle Komponenten der Turbine, die Entstehung des Strahlbildes sowie die Einflussfaktoren auf die Strahlmittelgeschwindigkeit kennen und erhalten einen Überblick über die verschiedenen Anwendungsbereiche.
Dieses Seminar bietet Ihnen die Möglichkeit, mithilfe von praxisorientierten Übungen, Ihre Turbine selbstständig einzustellen und anschließend zu überwachen, wodurch Sie das optimale Potential Ihrer Turbine ausschöpfen können.

- Strahlmitteldurchsatz und -geschwindigkeit
- Strahlbildkontrolle
- Verschleiß

Zielgruppe:
Technisches Personal mit unterschiedlicher Qualifikation aus den Bereichen Produktion, Arbeitsvorbereitung, Qualitätssicherung, Entwicklung und Planung.

Empfehlung:
Erweitern Sie Ihr Know-how zur Strahltechnik beispielsweise mit dem Seminar „ST.1 Grundlagenseminar Strahltechnik“.

Dauer:	1 Tag
Preis:	790,00 €
Termine:	25.09.2025 oder auf Anfrage
Seminarzeiten:	08:00 – 17:30 Uhr
Teilnehmerzahl:	5 – 10
Ihr Trainer:	Tom Kollacks

Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an.

Strahltechnik

ST.10 Anwendertraining Strahltechnik: Praxisschulung bei Ihnen im Betrieb

In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen zunächst kompakt die Grundlagen der Strahltechnik im Allgemeinen – und kümmern uns anschließend ganz konkret um Ihre Anlage und die Frage, wie Sie Ihren Strahlprozess noch besser abstimmen und optimieren können. Dafür kommt unser zertifizierter Trainer direkt zu Ihnen in den Betrieb und gibt Ihnen vor Ort auch einen Überblick über die aktuellen Methoden der Prozessüberwachung. Das Seminar dauert einen Tag, kann bei konkreten Problemen aber auch um einen weiteren Tag verlängert werden.

- Grundlagen Strahltechnik (Strahlprinzipien, Strahlmittel und Strahlaufgaben, Maschinen- und Filtertechnik)
- Ihr Strahlprozess im Detail
- Ihre Maschine vor Ort im Detail
- Prozessüberwachung: Strahlmittel, Maschinen- und Filtertechnik, Messverfahren (Maschine, Bauteil)
- Troubleshooting an Ihrer Anlage: Welche Störungen liegen vor? Was ist zu tun, wenn...?

Zielgruppe:
Technisches Personal mit unterschiedlicher Qualifikation aus den Bereichen Produktion, Arbeitsvorbereitung, Qualitätssicherung, Entwicklung und Planung.

Bei Ihnen vor Ort

Dauer:	1 Tag
Preis:	Gruppenpreis für 4 – 10 Personen 2.950,00 EUR zzgl. Reise- und ggf. Übernachtungskosten Dozent
Termine:	Nach Absprache per Tel.: +49 9533 / 924-712 oder per E-Mail an academy@rosler.com
Teilnehmerzahl:	4 – 10
Ort:	Bei Ihnen vor Ort
Ihre Trainer:	Sven Trier Stephan Zapf

ST.11 Anwendungstechnik:
Die Kraft der Strahltechnik optimal nutzen

Theorie und Praxis der Strahltechnik auf den Punkt gebracht: Wir beginnen in diesem Seminar mit den absoluten Basics wie Strahlmittelauswahl und Maschinen- bzw. Filtertechnik, Prozessüberwachung und mögliche Messmethoden, kümmern uns aber auch um die wirtschaftlichen Aspekte der Strahltechnik. Im praktischen Teil des Seminars lernen Sie anhand konkreter Anwendungsfälle das Potential der Strahltechnik in ihrer ganzen Bandbreite kennen und werden lösungsorientiert für mögliche Probleme, die beim Strahlen auftreten können, sensibilisiert.

- Überblick über Strahlverfahren und Aufgaben der Strahltechnik
- Strahlmittel, Maschinenauswahl und Filtertechnik
- kurze Betriebskostenbetrachtung
- Prozessüberwachung und mögliche Messmethoden
- Anwendungsfälle/Möglichkeiten und Grenzen der Strahltechnik
- Troubleshooting: Mögliche Störungen und deren Behebung

Zielgruppe:
Technisches Personal mit unterschiedlicher Qualifikation aus den Bereichen Produktion, Arbeitsvorbereitung, Qualitätssicherung, Entwicklung und Planung.

Dauer:	1 Tag
Preis:	790,00 €
Termine:	07.10.2025 oder auf Anfrage
Seminarzeiten:	08:00 – 15:00 Uhr
Teilnehmerzahl:	5 – 10
Ihr Trainer:	Sven Trier

Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an.

ADDITIVE MANUFACTURING

AM Solutions – umfassende Lösungen für 3D Manufacturing Service Partner und 3D Post Processing Technology

Neben den beiden Technologien Gleitschliff- und Strahltechnik bietet Rösler unter der Marke AM Solutions alle Aktivitäten rund um die Thematik Additive Manufacturing an. Der Bereich 3D umfasst dabei Post Processing-Anlagen, Prozesse und Verfahrensmittel für die automatisierte Nachbearbeitung von AM-Bauteilen.
AM Solutions, eine Marke der Rösler Gruppe, unterstützt Sie bei der Entwicklung und Umsetzung innovativer und optimierter additiv hergestellter Produkte mit einem einzigartigen und individuell kombinierbaren Lösungsangebot entlang der gesamten Prozesskette.
Um Sie beim Erreichen der hohen Anforderungen an die Oberflächengüte von 3D-gedruckten Teilen zu unterstützen, bieten wir Ihnen ein erstklassiges Seminar an.

Customer Experience Center AM Solutions
in Untermerzbach

Additive Manufacturing

AM.1 Grundlagenseminar AM: Das Post Processing additiv gefertigter Bauteile

In diesem zweitägigen Seminar lernen Sie alles Wesentliche über die optimale Nachbearbeitung von additiv gefertigten Bauteilen. Denn 3D-gedruckte Bauteile kommen nicht „fertig" aus dem Drucker, sondern weisen, je nach angewandtem Druckverfahren, spezifische Oberflächenherausforderungen auf. Diese spezifischen Oberflächenherausforderungen sehen wir uns im ersten Teil des Seminars an.
Anschließend unterscheiden wir zwischen den notwendigen und den möglichen Nachbearbeitungsschritten:

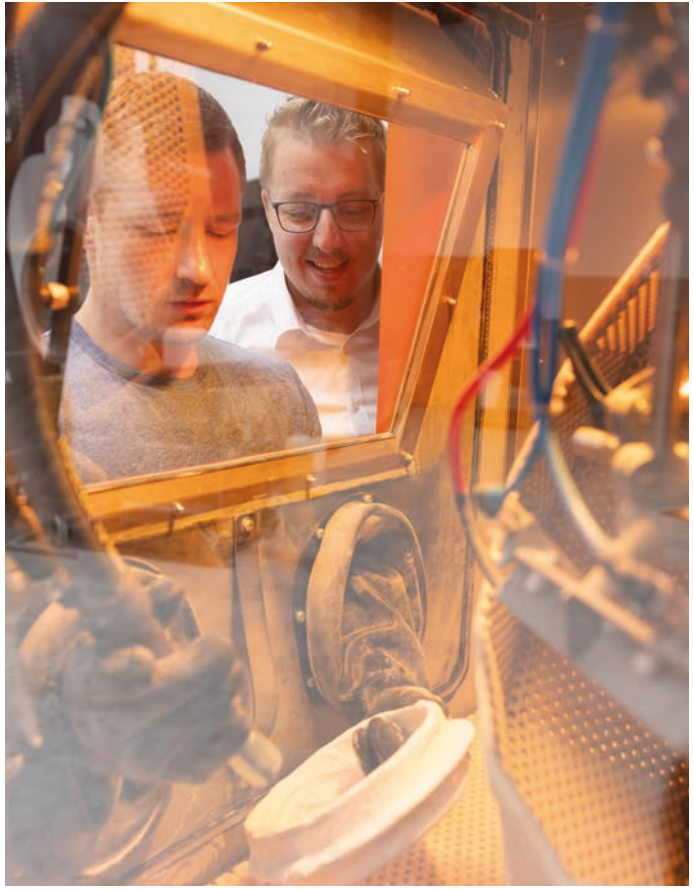
- **Obligatorisches Post Processing:** Nachbearbeitung, welche für die technische Verwendbarkeit eines Werkstückes absolut notwendig ist.
- **Optionales Post Processing:** Nachbearbeitung, welche zur Verbesserung von Optik und Haptik eines Werkstückes möglich ist.

Zielgruppe:
Technisches Personal mit unterschiedlichen Qualifikationen aus den Bereichen Produktion, Forschung und Entwicklung, Vertrieb und Qualitätssicherung. Grundlegende Kenntnisse der gängigsten Fertigungsverfahren im 3D-Druck werden vorausgesetzt.

Dauer:	2 Tage
Preis:	1.580,00 €
Termine:	12. – 13.03.2025 oder auf Anfrage
Seminarzeiten:	1.Tag: 08:00 – 16:00 Uhr 2.Tag: 08:00 – 16:00 Uhr
Teilnehmerzahl:	5 – 10
Ihr Trainer:	Julian Ponsel

Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an.

Maximaler Praxistransfer an unseren Anlagen:



Von der Theorie zur Praxis: Wir wollen den Teilnehmern dieses Seminars nicht nur Wissen vermitteln, sondern ihnen eine Anleitung an die Hand geben, mithilfe derer sie dieses Wissen konkret zur Optimierung ihres individuellen Post Processings anwenden können.
Deshalb legen wir besonderen Wert auf den Praxisbezug und geben allen Teilnehmern die Möglichkeit, das theoretisch erlernte Wissen über Bearbeitungsverfahren, Wirkweise, Verfahrensmittel usw. an den unterschiedlichsten Post Processing-Anlagen in unserem Customer Experience Center zu erproben und zu vertiefen.

Fachtrainer Additive Manufacturing

Julian Ponsel

AM.1 Grundlagenseminar AM: Das Post Processing additiv gefertigter Bauteile

Referenzen
Das sagen unsere Kunden ...

Seminar ST.1, ST.2, ST.6 und GS.3
„Ich hatte bereits die Gelegenheit, an den Seminaren ST.1, ST.2, ST.6 und GS.3 teilzunehmen. Alle vier Schulungen wurden fachmännisch und ausführlich erklärt und es gab jeweils immer Exkursionen ins Testzentrum, wobei man sich alles in der Praxis angesehen bzw. ausprobiert hat. Ich kann die Seminare besten Gewissens weiterempfehlen."

Seminar GS.1
„Ich habe viele neue Erkenntnisse gewonnen und werde die aktuelle Situation bei uns überprüfen. Gerade das Thema Prozesswasser ist bei uns sehr wichtig. Mit großer Wahrscheinlichkeit werde ich weitere Seminare besuchen."

Seminar ST.1
„Es hat mir sehr gefallen, dass wir Teilnehmer ins Seminar miteingebunden wurden und auch selbst in Übungen den Lernstoff wiederholen konnten. Das Seminar ST.1 hat mir einen guten, ersten Einblick in die Strahltechnik und deren Anlagen gegeben."

Seminar GS.4
„Die Bereitschaft, Probleme beim Gleitschliffprozess des Kunden lösen zu wollen und dafür auch entsprechend aktiv zu werden bzw. Hilfestellung zu geben, hat mich begeistert."

Seminar GS.3
„Die offene Umgangsweise während des Seminars war sehr angenehm. Ich habe viele Infos erhalten, die es nun gilt umzusetzen."

Seminar GS.2
„Sehr gut organisiertes Seminar mit wertvollen Inhalten. Man konnte uns seitens Produktionsoptimierung helfen und unser Mitarbeiter ist durch das Seminar viel kompetenter."

Seminar ST.1
„Der Trainer konnte die Inhalte sehr gut vermitteln und durch aktives Einbeziehen der Teilnehmer ihnen einiges mit auf den Weg geben."

Nichts Passendes dabei? Jetzt anfragen!

Möchten Sie lieber ...

... eine maßgeschneiderte Inhouse-Schulung in Ihrer Firma?
... in gewohnter Umgebung Ihres Arbeitsumfelds Ihr Wissen erweitern?

Ab einer Teilnehmerzahl von vier Personen kommen unsere Dozenten zu Ihnen!

... oder interessieren Sie sich für ein ganz neues Thema, das es momentan noch nicht im Seminarprogramm gibt?

Sprechen Sie uns an!
academy@rosler.com
Tel.: +49 9533 / 924-712

Modalitäten

Anmeldung, Reservierungsbestätigung und Rechnung
Die Anmeldung erfolgt komfortabel über unser Online-Anmeldeformular unter www.rosler.com. Bitte melden Sie sich bis spätestens 10 Tage vor dem Seminartermin an.
Bei entsprechender Platzverfügbarkeit wird Ihre Anmeldung verbindlich gebucht. Bitte entrichten Sie die Teilnahmegebühr innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Rechnung. Weitere Informationen erhalten Sie zusammen mit der Reservierungsbestätigung rechtzeitig per E-Mail.
Alle in diesem Programm aufgeführten Seminare, mit Ausnahme von GS.10 Anwendertraining Zentrifugentechnik und ST.10 Anwendertraining Strahltechnik sowie firmenspezifische Seminare, finden an folgender Adresse statt:

Rösler Oberflächentechnik GmbH
Rösler Academy
Vorstadt 1
96190 Untermerzbach

PS.: Sie können kostenlos unsere E-Tankstelle nutzen.

Auf Anfrage bietet die Rösler Academy auch Inhouse-Seminare beim Kunden vor Ort an.

Teilnahmegebühr
Die Teilnahmegebühr für Ihr Seminar beinhaltet ein gemeinsames Mittagessen, Erfrischungsgetränke und Ihr Rösler Academy-Zertifikat. Nicht enthalten sind Reise- und Übernachtungskosten. Auf Wunsch organisieren wir Ihnen gerne die Hotelreservierung. Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

Haftungsausschluss
Die Rösler Academy haftet nicht für Schäden des Teilnehmers, es sei denn, der Schaden beruht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit der Rösler Academy oder ihrer Erfüllungsgehilfen. Unberührt davon bleibt die Haftung für Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit sowie für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Für den Fall der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten wird die Haftung auf den typischerweise vorhersehbaren Schaden begrenzt.
Bitte bringen Sie zu Ihrem eigenen Schutz zu jedem Seminar Sicherheitsschuhe mit, die Sie für den Betriebsrundgang benötigen.
Es gelten die AGBs der Rösler Oberflächentechnik GmbH, sofern in den Seminarmodalitäten keine abweichenden Regelungen getroffen wurden.

Vertretung, Umbuchung, Stornierung
Möchten Sie stornieren, so ist dies bis 28 Tage vor Veranstaltungstermin kostenlos möglich. Bei Stornierung vom 27. bis 14. Tag vor Beginn des Seminares sind 50 % zu entrichten. Nach Ablauf dieser Frist oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Selbstverständlich können Sie bei Krankheit etc. eine andere Person als Ersatzteilnehmer benennen.

Seminaränderungen
Änderungen bei den Dozenten und im Seminarablauf behalten wir uns im Bedarfsfall vor.

Gerne beraten wir Sie individuell. Sprechen Sie uns an!

Seminarkalender 2025

Deutschsprachige Seminare

Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
1	Mi	1	Sa	1	Sa	1	Di	1	Do	1	So
2	Do	2	So	2	So	2	Mi	2	Fr	2	Mo
3	Fr	3	Mo	3	Mo	3	Do	3	Sa	3	Di
4	Sa	4	Di	4	Di	4	Fr	4	So	4	Mi
5	So	5	Mi	5	Mi	5	Sa	5	Mo	5	Do
6	Mo	6	Do	6	Do	6	So	6	Di	6	Fr
7	Di	7	Fr	7	Fr	7	Mo	7	Mi	7	Sa
8	Mi	8	Sa	8	Sa	8	Di GS.4	8	Do	8	So
9	Do	9	So	9	So	9	Mi	9	Fr	9	Mo
10	Fr	10	Mo	10	Mo	10	Do	10	Sa	10	Di
11	Sa	11	Di	11	Di	11	Fr	11	So	11	Mi
12	So	12	Mi	12	Mi AM.1	12	Sa	12	Mo	12	Do
13	Mo	13	Do	13	Do AM.1	13	So	13	Di GS.1	13	Fr
14	Di	14	Fr	14	Fr	14	Mo	14	Mi GS.1	14	Sa
15	Mi	15	Sa	15	Sa	15	Di	15	Do GS.3	15	So
16	Do	16	So	16	So	16	Mi	16	Fr GS.3	16	Mo
17	Fr	17	Mo	17	Mo	17	Do	17	Sa	17	Di
18	Sa	18	Di	18	Di ST.1	18	Fr	18	So	18	Mi
19	So	19	Mi	19	Mi ST.1	19	Sa	19	Mo	19	Do
20	Mo	20	Do	20	Do	20	So	20	Di	20	Fr
21	Di	21	Fr	21	Fr	21	Mo	21	Mi	21	Sa
22	Mi	22	Sa	22	Sa	22	Di	22	Do	22	So
23	Do	23	So	23	So	23	Mi	23	Fr	23	Mo
24	Fr	24	Mo	24	Mo ST.3	24	Do	24	Sa	24	Di
25	Sa	25	Di	25	Di ST.3	25	Fr	25	So	25	Mi
26	So	26	Mi	26	Mi ST.6	26	Sa	26	Mo	26	Do
27	Mo	27	Do	27	Do	27	So	27	Di	27	Fr
28	Di	28	Fr	28	Fr	28	Mo	28	Mi	28	Sa
29	Mi			29	Sa	29	Di	29	Do	29	So
30	Do			30	So	30	Mi	30	Fr	30	Mo
31	Fr			31	Mo			31	Sa		

Juli		August		September		Oktober		November		Dezember	
1	Di	1	Fr	1	Mo	1	Mi	1	Sa	1	Mo
2	Mi	2	Sa	2	Di	2	Do	2	So	2	Di
3	Do	3	So	3	Mi	3	Fr	3	Mo	3	Mi
4	Fr	4	Mo	4	Do	4	Sa	4	Di	4	Do
5	Sa	5	Di	5	Fr	5	So	5	Mi	5	Fr
6	So	6	Mi	6	Sa	6	Mo	6	Do	6	Sa
7	Mo	7	Do	7	So	7	Di ST.11	7	Fr	7	So
8	Di	8	Fr	8	Mo	8	Mi	8	Sa	8	Mo
9	Mi	9	Sa	9	Di	9	Do	9	So	9	Di
10	Do	10	So	10	Mi	10	Fr	10	Mo	10	Mi
11	Fr	11	Mo	11	Do	11	Sa	11	Di GS.2	11	Do
12	Sa	12	Di	12	Fr	12	So	12	Mi GS.2	12	Fr
13	So	13	Mi	13	Sa	13	Mo	13	Do	13	Sa
14	Mo	14	Do	14	So	14	Di	14	Fr	14	So
15	Di	15	Fr	15	Mo	15	Mi GS.6	15	Sa	15	Mo
16	Mi GS.6	16	Sa	16	Di	16	Do GS.6	16	So	16	Di
17	Do GS.6	17	So	17	Mi	17	Fr	17	Mo	17	Mi
18	Fr	18	Mo	18	Do	18	Sa	18	Di ST.5	18	Do
19	Sa	19	Di	19	Fr	19	So	19	Mi	19	Fr
20	So	20	Mi	20	Sa	20	Mo GS.1 GS.3	20	Do	20	Sa
21	Mo	21	Do	21	So	21	Di GS.1 GS.3	21	Fr	21	So
22	Di	22	Fr	22	Mo	22	Mi ST.1	22	Sa	22	Mo
23	Mi	23	Sa	23	Di	23	Do ST.1	23	So	23	Di
24	Do	24	So	24	Mi	24	Fr	24	Mo	24	Mi
25	Fr	25	Mo	25	Do ST.7	25	Sa	25	Di	25	Do
26	Sa	26	Di	26	Fr	26	So	26	Mi	26	Fr
27	So	27	Mi	27	Sa	27	Mo	27	Do	27	Sa
28	Mo	28	Do	28	So	28	Di	28	Fr	28	So
29	Di	29	Fr	29	Mo	29	Mi	29	Sa	29	Mo
30	Mi	30	Sa	30	Di	30	Do	30	So	30	Di
31	Do	31	So			31	Fr			31	Mi

Gleitschlifftechnik
GS.1 Grundlagenseminar Gleitschlifftechnik
GS.2 Rund- und Trogvibratoren
GS.3 Prozesswasser- und Zentrifugentechnik
GS.4 Praxisseminar Anwendungstechnik
GS.6 Verfahrensmittel und deren Anwendungsbereiche

Strahltechnik
ST.1 Grundlagenseminar Strahltechnik
ST.3 Das Shot Peening-Verfahren
ST.5 Nichteisenmetallische Werkstücke
ST.6 Wartung und Instandhaltung
ST.7 Turbinentechnik
ST.11 Anwendungstechnik

Additive Manufacturing
AM.1 Grundlagenseminar AM

Auf Anfrage und nach individueller Terminabstimmung bieten wir Ihnen außerdem folgende Seminare an:
GS.10 Anwendertraining Zentrifugentechnik
ST.10 Anwendertraining Strahltechnik

RÖSLERACADEMY
Technology. Training. Innovation.

Gleitschlifftechnik
Strahltechnik
Additive Manufacturing
www.rosler.com

Weitere Informationen zum Seminarprogramm der Rösler Academy finden Sie unter www.rosler.com.

Rösler Oberflächentechnik GmbH
Rösler Academy
Vorstadt 1
96190 Untermerzbach
E-Mail: academy@rosler.com
Tel.: +49 9533 / 924-712

Impressum
Inhalt und Satz:
Rösler Oberflächentechnik GmbH | Vorstadt 1 | 96190 Untermerzbach | Germany
Tel.: +49 9533 / 924-0 | Fax: +49 9533 / 924-300 | E-Mail: info@rosler.com | Internet: www.rosler.com

Aus Gründen der Vereinfachung wird häufig nur die männliche Anrede genutzt. Selbstverständlich sind damit alle Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

Publ.-Nr. DE.297.10 – Stand: 10/2024 - Änderungen vorbehalten.