

## Extrusion Academy BASIC

### Wann

04.03. - 06.03.24

18.11. - 20.11.24

Beginn 10:00 Uhr (im Tagungshotel)

Ende Tag 3: ca. 13:30 Uhr

### Inklusivleistungen

- Getränke & Snacks während der Veranstaltung
- 3 x Mittagessen
- Transfers zwischen Tagungshotel und *Leistritz*
- 1 x Abendveranstaltung
- Schulungsunterlagen
- Teilnahmezertifikat

### Wo

**RAMADA Parkhotel Nürnberg**

Münchener Str. 25, 90478 Nürnberg

T +49 911 47480

E [info@ramada-nuernberg.de](mailto:info@ramada-nuernberg.de)

**Leistritz Extrusionstechnik GmbH**

Markgrafenstr. 38

(Pforte Pumpenbau)

90459 Nürnberg

T +49 911 4306-184

E [marketing-service@leistritz.com](mailto:marketing-service@leistritz.com)

### Preis

1.589,- € (exkl. Übernachtung)

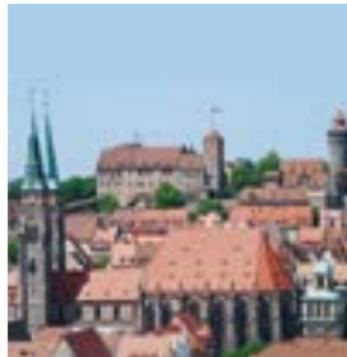
Bei gleichzeitigen Mehrfachanmeldungen aus einem Unternehmen gewähren wir

bei zwei Anmeldungen 5 %, ab drei Anmeldungen 10 %

Nachlass. Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt.

### Sicherheit

Schutzbrillen und -handschuhe werden gestellt. Bitte bringen Sie falls möglich eigene Sicherheitsschuhe mit.



## Extrusion Academy BASIC

### Wissen. Von Profis. Für Profis.

# Leistritz

EXTRUSION TECHNOLOGY

## Jetzt für 2024 anmelden!

04.03. - 06.03. und 18.11. - 20.11.

10:00 Uhr in Nürnberg

Für Anlagenbediener, Vorarbeiter  
und Produktionsverantwortliche



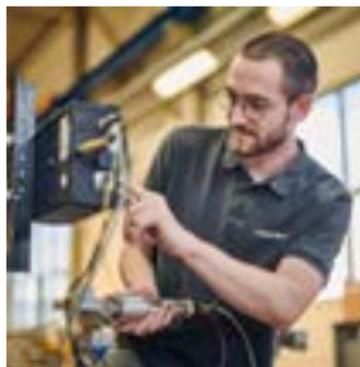
[leistritz.com/extrusion-academy-de](https://leistritz.com/extrusion-academy-de)

Eine schriftliche Stornierung ist erforderlich. Die Abmeldung bis 6 Wochen vor Veranstaltungsbeginn ist kostenfrei. Bei Stornierung bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Stornogebühr i.H.v. 10 % des Teilnahmepreises zzgl. MwSt. berechnet. Bei späterer Abmeldung ist der volle Preis fällig. In diesem Fall senden wir das Schulungsmaterial auf Wunsch per Post zu. Gerne kann ein Stellvertreter nach vorheriger Vereinbarung benannt werden. Programmänderungen vorbehalten.

## Wissen. Von Profis. Für Profis.



Nur mit gut geschultem Personal, das weiß, worauf es bei der Bedienung einer Extrusionsanlage am Durchsatz- und Qualitätsoptimum ankommt, können Sie die bestmöglichen Ergebnisse erzielen. Gleichzeitig bedeutet das Wissen um den neuesten technischen Fortschritt einen entscheidenden Vorsprung vor dem Wettbewerb. Schulung ist somit ein unverzichtbarer Erfolgsfaktor.



Die *Leistritz Extrusion Academy* bietet mit ihrer optimalen Mischung aus Theorie und Praxis eine fundierte Grundlagenschulung, die es Ihnen ermöglicht den Produktionsalltag leichter und v.a. reibungsloser zu

durchlaufen. In der mehrtägigen BASIC-Schulung erfahren die Teilnehmer alles Wesentliche über den Extruder und die wichtigsten Zusatzaggregate. Die theoretischen Erkenntnisse werden direkt veranschaulicht und anschließend in unseren gut ausgestatteten Technika praktisch umgesetzt.

### **TAG 1 - Extruder & Steuerung**

Neben den mechanischen Komponenten, wird vor allem das Verfahrensteil genauer unter die Lupe genommen. Wir stellen Ihnen die gängigsten Schneckenelemente und ihre Wirkungsweise vor und im Praxisteil dürfen Sie das richtige Schnecken-Handling, angefangen

von der Zeichnung einer Geometrie bis hin zum Einbau der Schnecke in den Extruder, selbst ausprobieren und üben.

Ebenso wichtig: die Elektronik. Ob durch die Einbindung von Zusatzaggregaten, die Anbindung an übergeordnete Netzwerke oder andere Themen, die Anforderungen an die Steuerung werden immer komplexer. Umso wichtiger ist es dabei, dass die Bedienung möglichst einfach und intuitiv ist. Unsere Experten stellen Ihnen den Aufbau der Steuerung anhand von Beispielen vor und zeigen Ihnen nützliche Funktionen, die den Produktionsalltag erleichtern.

### **TAG 2 - Dosierung & Granulierung**

Am Beginn der Prozesskette steht das Dosieren. Welche Dosiergeräte gibt es? Welche Charakteristika haben Schüttgüter und worauf muss man beim Dosieren achten? Was ist der Unterschied zwischen volumetrischer und gravimetrischer Dosierung? Diese und viele weitere Fragen rund ums Dosieren beantwortet Ihnen unser Experte in diesem Modul.

Neben diversen anderen formgebenden Nachfolgen, ist die Granulierung eine der Wichtigsten. Abhängig von den Anforderungen an das Endprodukt und der Materialbeschaffenheit,

unterscheidet man hauptsächlich zwischen Strang- und Unterwassergranulierung. Unsere Experten erläutern Ihnen im Detail die beiden Prozesse, wobei u.a. auf die Produktcharakteristika, die Auswahl der richtigen Werkzeuge und das Granulathandling eingegangen wird.

### **TAG 3 - Trouble Shooting & aktive Wartung**

Wer kennt das nicht? Die Produktion läuft seit Tagen rund und dann kommt es unerwartet zu einem Problem. Panik? Keine Sorge! Den Aufbau und die Funktionen der Komponenten kennen Sie bereits – und das ist schon die halbe Miete. Zusammen mit

unseren Experten sprechen wir über die gängigsten Troubles aus dem Produktionsalltag, wie z.B. Dosierschwankungen, aufsteigendes Material, Qualitätsproblemen und vieles mehr.

Eng zusammen mit dem Trouble Shooting hängt die aktive Wartung. Denn viele Probleme lassen sich durch die richtige, präventive Wartung vermeiden. Wann hatten Sie Ihre letzte Zylindervermessung? Kennen Sie den Zustand Ihres Antriebsstranges?

Falls Sie hier das Grübeln anfangen, dann wird es höchste Zeit, dass wir darüber sprechen.

