## **Extrusion Academy BASIC**

### Quand

06.03. - 08.03.2024 20.11. - 22.11.2024

Début jour 1 : 9h00 (à l'hôtel)

Fin jour 3: environ 13h30

### Services inclus

- Boissons et snacks pendant l'événement
- 3 x déjeuners
- Transferts entre l'hôtel de la conférence et Leistritz
- 1 x soirée
- Matériel de formation
- Certificat de participation

### Où

## RAMADA Parkhotel Nürnberg

Münchener Str. 25, 90478 Nuremberg

T +49 911 47480

E info@ramada-nuernberg.de

Leistritz Extrusion Technology Markgrafenstr. 38 (L'entrée de Pump Technology) 90459 Nuremberg

T +49 911 4306-184

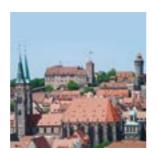
E marketing-service@leistritz.com

#### Prix

1,589.- € (hors nuitée) En cas d'inscriptions multiples simultanées d'une même entreprise. nous accordons les remises suivantes par participant : pour deux inscriptions 5%, pour trois inscriptions et plus 10% de remise. Veuillez vous inscrire en ligne en utilisant ce code QR. Le nombre de participants est limité à 25 personnes.

## Sécurité

Des lunettes de sécurité et des gants seront fournis. Veuillez apporter vos propres chaussures de sécurité si possible.











# Inscrivez-vous dès maintenant pour 2024!

06.03. - 08.03. et 20.11. - 22.11. 10h00 à Nuremberg

Pour opérateurs d'usine, contremaîtres et superviseurs de production.



leistritz.com/extrusion-academy-en

# La connaissance. Des professionnels. Pour les professionnels.





Vous ne pouvez obtenir les meilleurs résultats possibles qu'avec un personnel bien formé qui sait ce qui est important pour faire fonctionner une ligne d'extrusion à un débit et une qualité optimaux. En même temps, la connaissance des dernières avancées techniques peut constituer l'avantage décisif dans la course à la concurrence. La formation est donc un facteur de réussite indispensable.

Avec son ratio optimal de théorie et de pratique, l'Académie d'extrusion Leistritz offre une formation de base solide qui vous permettra de réaliser votre routine de production quotidienne plus facilement et, surtout, plus aisément. Dans le cadre de la formation BASIC, qui dure plusieurs jours, les participants apprennent tout ce qu'il faut savoir sur l'extrudeuse et les unités supplémentaires les plus importantes. Les connaissances théoriques sont directement illustrées et ensuite mises en pratique dans notre laboratoire bien équipé.

# JOUR 1: Extrudeuse et contrôle

En plus des composants mécaniques, nous examinerons de plus près la section du processus en particulier. Nous vous présenterons les éléments de vis les plus courants et leur mode de fonctionnement, et dans la partie pratique, vous pourrez essayer et pratiquer par vous-même la manipulation correcte de la vis, en commençant par le dessin d'une géométrie et en terminant par l'installation de la vis dans l'extrudeuse.

Tout aussi important: l'électronique. Qu'il s'agisse de l'intégration d'unités supplémentaires, de la connexion à des réseaux de niveau supérieur ou d'autres questions, les exigences posées au système de commande deviennent de plus en plus complexes. Il est donc d'autant plus important que l'utilisation soit aussi simple et intuitive que possible. Nos experts vous présenteront

la structure du système de commande à l'aide d'exemples et vous montreront les fonctions utiles qui facilitent le travail de production au quotidien.

# JOUR 2 : Dosage et granulation

Le dosage est au début de la chaîne de processus. Quels sont les dispositifs de dosage disponibles ? Quelles sont les caractéristiques des solides en vrac et à quoi devez-vous faire attention lors du dosage ? Quelle est la différence entre l'alimentation volumétrique et gravimétrique ? Notre expert répondra à ces questions et à bien d'autres sur l'alimentation dans ce module.

Outre divers autres processus de faconnage en aval, la granulation est

l'un des plus importants. En fonction des exigences du produit final et des propriétés du matériau, on distingue principalement la granulation en jonc et la granulation sous eau. Nos experts vous expliqueront les deux procédés en détail, y compris les caractéristiques du produit, la sélection des bons outils et la manipulation des granulés.

# JOUR 3 : Dépannage et maintenance active

Qui n'a pas connu cette situation? La production se déroule sans problème depuis des jours, puis un problème survient de manière inattendue. La panique? Pas de panique! Vous connaissez déjà la structure et les fonctions des composants - et c'est la moitié de la bataille. Avec nos experts, nous abordons les problèmes les plus courants de la production quotidienne, tels que les fluctuations de dosage, les remontées de matière, les problèmes de qualité et bien plus encore.

La maintenance active est étroitement

liée à la résolution des problèmes. En effet, de nombreux problèmes peuvent être évités par une maintenance préventive appropriée. Quand avezvous effectué votre dernière mesure de fourreaux ? Connaissez-vous l'état de votre chaîne cinématique ? Si c'est là que vous commencez à réfléchir, il est grand temps que nous en parlions.



