



# Industrielle Feine Backwarenherstellung: Einführungspraktikum 26. - 28. März 2024 Programm

**Teilnahmegebühr:**  
2.490,00 €

**Leistungen:**

- Seminarunterlagen
- Pausengetränke und -snacks
- Mittag- und Abendessen

**Ihre Kursleiterin:**

*Dr. Kerstin Kunz,*  
Lebensmitteltechnologin,  
Fachlehrerin / Dozentin für  
Dauerbackwaren, Süßwaren-  
herstellung



*Ing. Anna-Katharina Dörr,*  
Lebensmitteltechnologin,  
Seminar-Projektassistentin



## Dienstag, 26. März 2024

09:30 Begrüßung, Vorstellung des Programmablaufs & Produktmusterbegutachtung  
*Dr. Kerstin Kunz, ZDS e.V.*

Produktklassifizierung von Feinen Backwaren  
*Anna-Katharina Dörr, ZDS e.V.*

Überblick Rohstoffe und ihre funktionellen Eigenschaften  
*Dr. Kerstin Kunz, ZDS e.V.*

11:30 Zucker: Zuckerarten und funktionelle Eigenschaften  
*Dirk Clauß, Nordzucker AG Innovation & Technology*

12:30 Mittagessen

13:30 Fette: Fetttypen und funktionelle Eigenschaften  
*Isabella Röder, Walter Rau Neusser Öl u. Fett AG*

14:30 Praxis:  
- Sicherheitsunterweisung Technikum  
- Backversuche: Einflussfaktoren von Rohstoffen auf das Endprodukt  
*Dr. Kerstin Kunz, ZDS e.V.*

17:00 Ende des ersten Tages

## Mittwoch, 27. März 2024

09:00 Misch- und Knetprozess: Knetvorgang, Knet- / Mischer- Klassifikation  
*Anna-Katharina Dörr, ZDS e.V.*

Technologische Vorgänge beim Backprozess  
*Dr. Kerstin Kunz, ZDS e.V.*

11:15 Enzyme für den Einsatz in Keksen, Crackern und Waffeln  
*Dr. Lutz Popper, SternEnzym GmbH & Co.KG*

12:15 Chemische Backtriebmittel mit Demonstration  
*Chiara Borniger, Chemische Fabrik Budenheim KG*

## Mittwoch, 27. März 2024

13:00 Mittagessen

14:00 Praxis:  
- Industrielle Herstellung von Schnittgebäck und Spritzgebäck  
*Dr. Kerstin Kunz, ZDS e.V.*

17:00 Ende des zweiten Tages

## Donnerstag, 28. März 2024

09:00 Zuckeraustauschstoffe für den Einsatz in Backwaren (*Vortrag in Englisch*)  
*Axelle Klosek, Tereos*

10:00 Theorie & Praxis:  
- Herstellung von Hartkeksen  
*Dr. Kerstin Kunz, ZDS e.V.*

12:45 Abschluss-Diskussion  
*Dr. Kerstin Kunz, ZDS e.V.*

13:00 Ende des Praktikums & abschließendes Mittagessen

- Änderungen vorbehalten -