

PROGRAMM



Industrielle Eisherstellung: Einführungspraktikum

Datum: 14.-16.10.2024

Sprache: Deutsch

Ort: ZDS Solingen

Teilnahmegebühr: 2.950,00 €



Ihre Kursleiterin:

Dr. Kerstin Kunz

Fachlehrerin für Dauerbackwaren
und Süßwarenherstellung

Fragen?

Für Fragen zur Veranstaltung
steht Ihnen unser Seminar-Team
gerne zur Verfügung.

T. +49 (0) 212 59 61 32
seminar@zds-solingen.de

Montag, 14. Oktober 2024

Rohstoffe / Grundzutaten

09:00 Uhr **Vorstellungsrunde, Programmablauf**

Produktklassifizierung von Speiseeis

Technologische Grundlagen der Speiseeisherstellung

10:30 Uhr Der europäische Speiseeismarkt und Produkttrends

11:00 Uhr Zucker: Zuckerarten und funktionelle Eigenschaften

12:00 Uhr Stärkeverzuckerungsprodukte in Speiseeis

13:00 Uhr Mittagessen

14:00 Uhr **Praktischer Teil**

1. Sicherheitsunterweisung Technikum

2. Einflussfaktoren von Zuckerarten auf das Endprodukt

17:00 Uhr Ende des ersten Tages

Dienstag, 15. Oktober 2024

Rohstoffe / weitere Zutaten

09:00 Uhr **Zusammenfassung des ersten Tages, Programm des zweiten Tages**

9:15 Uhr Die Bedeutung von Milch und Milchproteinen

10:15 Uhr Die Funktionalität von Emulgatoren und Stabilisatoren für Speiseeis

11:15 Uhr Die Herausforderung des Färbens

12:00 Uhr Einfluss verschiedener Kakao-Pulver auf Geschmack und Farbe in Eiscreme

13:00 Uhr Mittagessen

14:00 Uhr **Praktischer Teil**

Einflussfaktoren von Zusatzstoffen und färbenden Lebensmitteln sowie Aromen auf das Endprodukt

17:00 Uhr Ende des zweiten Tages

Mittwoch, 16. Oktober 2024

Bilanzierung, Technologie und Technik

09:00 Uhr **Zusammenfassung des zweiten Tages, Programm des dritten Tages**
Speiseeis im Fokus der Behörden: Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit

10:00 Uhr Eisbilanzierung

11:00 Uhr Der signifikante Einfluss des Homogenisierens

12:00 Uhr: Industrielle Eiscreme-Produktion

13:00 Mittagessen

14:00 Uhr **Praktischer Teil**
Industrielle kontinuierliche Eiscremeproduktion

16:00 Uhr Abschlussdiskussion und Ende des Praktikums

-Änderungen vorbehalten -