

## KIN-Spezial-Sensorik

In unserem KIN-Special Sensorik wird anhand vieler Praxisbeispiele vermittelt, welche Methoden für die tägliche sensorische Qualitätssicherung, zur Produktoptimierung und zur MHD-Festlegung genutzt werden können.

**Eigene Proben können in das Seminar eingebunden werden.  
Dazu setzen Sie sich bitte spätestens 14 Tage vor Seminarbeginn mit uns in Verbindung.**

**Bitte Kittel mitbringen.**

**Teilnehmer:** Mitarbeiter/innen aus Qualitätssicherung und Produktentwicklung, die Teilnehmer/innen eines sensorischen Panels sind.

**Kursnummer:** L 060521

**Ansprechpartnerin:** Anke Ben-Sabeur, Seminare und Trainings,  
KIN-Lebensmittelinstitut Neumünster

**Termin:** Zweieinhalbtägiger Lehrgang,  
Mittwoch, 10. März 2021 bis Freitag 12. März 2021

**Seminarort:** KIN-Lebensmittelinstitut, Wasbeker Straße 324,  
24537 Neumünster / Schleswig-Holstein

**Ablauf:** Das Seminar beginnt am 1. Tag um 10 Uhr und endet am 3. Tag um 14:00 Uhr. Es ist jeweils 1 Mittagspause von 1 Stunde, sowie an den ersten beiden Tagen 2 Kaffeepausen vorgesehen.

**Gebühr:** **1.800,00 Euro**  
inklusive Verpflegung, Teilnehmerunterlagen und Zertifikat

**Anmeldeschluss:** Mittwoch 03. März 2021

### Programmablauf

**Mittwoch, 10. März 2021**

- 10:00 Uhr**    **Begrüßung**
- 10:15 Uhr**    **Sensorik – Organoleptik – Verkostung: Notwendigkeit im Lebensmittelbetrieb**
- Einsatzbereiche sensorischer Prüfungen
  - Normen und wissenschaftliche Einordnung
- 11:00 Uhr**    **Voraussetzungen für sensorische Prüfungen**
- Prüfraum / Sensoriklabor
  - Vorbereitungsraum
  - Prüfer / Panelteilnehmer
- 11:45 Uhr**    *Kaffeepause*
- 11:45 Uhr**    **Auswahl und Schulung von Prüfpersonen**
- Methoden zur Auswahl
  - Prüfer eignungs tests
  - Schulung der Panelteilnehmer
  - Referenzen
- 13:00 Uhr**    *Mittagspause*
- 14:00 Uhr**    **Workshop: Schulung von Prüfpersonen mittels Referenzen**
- Gruppenarbeit zur Deskriptorenfindung
  - Vorbereitung im KIN-Sensoriklabor
- # **15:15 Uhr**    *Kaffeepause*
- 15:30 Uhr**    **Praxis: Deskriptive Prüfungen: Einfach beschreibende Prüfung**
- Übung: Einfach beschreibende Prüfung der vorbereiteten Proben
  - anschließend gemeinsame Diskussion und Auswertung
- ca. 16:30 Uhr**    Ausklang des 1. Tages bei gemütlichem Imbiss

### Programmablauf

#### Donnerstag, 11. März 2021

- 09:00 Uhr**     **Methoden für die sensorische Qualitätssicherung**
- Unterschiedsprüfungen
  - Deskriptive Prüfungen
  - Bewertende Prüfungen
- 10:00 Uhr**     **Workshop: Sensorische Prüfmethoden – Unterschiedsprüfungen**
- Theoretische Einführung: Anwendung und Auswertung
  - Übung: Paarweise Vergleichsprüfung an Produktbeispielen
  - Workshop: Vorbereitung Dreiecksprüfung an Produktbeispielen (in Gruppenarbeit)
- 11:30 Uhr**     *Kaffeepause*
- 11:45 Uhr**     **Praxis: Unterschiedsprüfungen als Teil der Qualitätskontrolle**
- Übung: Verkostung der vorbereiteten Proben
  - anschließend gemeinsame Diskussion und Auswertung
- 13:00 Uhr**     *Mittagspause*
- 14:00 Uhr**     **Workshop: Bewertende Prüfungen in der sensorischen Qualitätssicherung**
- Bewertung von sensorischen Eindrücken mittels Intensität (Methoden mit Skalen)
  - In/Out-Tests in der Qualitätskontrolle
  - Workshop: Innerhalb/Außerhalb-Prüfung – Deskriptorenfindung für die Spezifikation
- 15:00 Uhr**     *Kaffeepause*
- 15:15 Uhr**     **Praxis: Innerhalb/Außerhalb-Prüfung zur sensorischen Bewertung**
- Praxis: Bewertung mittels In/Out-Test
  - anschließend gemeinsame Diskussion und Auswertung
- ca. 16:30 Uhr**     Ausklang des 2. Tages bei gemütlichem Imbiss

### Programmablauf

#### Freitag, 12. März 2021

- 09:00 Uhr**     **Praxis: Sensorische Prüfmethode für die Produktentwicklung**
- Beschreibende Prüfungen: Anwendungsmöglichkeiten der Profilprüfung
  - Workshop: Deskriptorenfindung für die Profilprüfung
- 10:00 Uhr**     **Workshop: Skalentraining mit Referenzen**
- Festlegung von Referenzen für Intensitätsbestimmung
  - Workshop in Gruppenarbeit: Herstellung von Referenzen
- 11:00 Uhr**     *Kaffeepause*
- 11:15 Uhr**     **Workshop: Profilprüfung als Prüfmethode für die Produktoptimierung**
- Übung: Skalentraining mit den vorbereiteten Referenzen
  - Workshop: Probenvorbereitung für die Profilprüfung (in Gruppenarbeit)
- 12:15 Uhr**     *Mittagspause*
- 13:15 Uhr**     **Praxis: Durchführung und Auswertung Profilprüfung**
- Übung: Beurteilung der vorbereiteten Proben
  - anschließend gemeinsame Diskussion und Auswertung
- ca. 14:00 Uhr**     Ausklang des 3. Tages bei gemütlichem Kaffee und Kuchen

### Anmeldung

Retour per E-Mail, Fax oder Post an Ihre Ansprechpartnerin Anke Ben-Sabeur.  
Oder melden Sie sich online unter [www.kin.de](http://www.kin.de) an!

**Teilnahmegebühr:** **1.800,00 Euro**  
inklusive Verpflegung, Teilnehmerunterlagen und Zertifikat

**Sie sind treuer Kunde oder buchen für eine Gruppe? Bitte sprechen Sie uns an.**

**Kontakt:** Anke Ben-Sabeur Tel. 04321 / 601-21  
ben-sabeur@kin.de Fax: 04321 / 601-40

Ja, ich melde mich / wir melden uns verbindlich an.

### Teilnehmer

Vorname: \_\_\_\_\_ Nachname: \_\_\_\_\_

### Unternehmen

Firma: \_\_\_\_\_ KIN-Mitglied:  ja  nein

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Postleitzahl: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_ Land: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Ja, ich benötige Hotелеmpfehlungen für die Zeit vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Ja, wir möchten Seminarkosten sparen und Informationen zur KIN-Mitgliedschaft erhalten.

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

### Teilnahmebedingungen

#### Anmeldung

In unseren Seminaren und Veranstaltungen sind in der Regel die Teilnahmeplätze begrenzt. Wir berücksichtigen in diesen Fällen die schriftlichen Anmeldungen in der Reihenfolge des Eingangs. Bei mehrteiligen Veranstaltungen haben Anmeldungen für die gesamte Reihe Vorrang. Anmeldebestätigung und Rechnung erhalten Sie von uns ca. zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn. Die Teilnahmegebühr versteht sich inklusive Veranstaltungsmappe, Teilnahme-Zertifikat, Mittag-, Abendessen und Erfrischungen. Die Rechnung bitten wir innerhalb von 14 Tagen, auf jeden Fall jedoch vor Veranstaltungsbeginn, zu bezahlen.

#### Sie können trotz Anmeldung nicht teilnehmen?

In diesem Fall informieren Sie uns bitte unverzüglich. Wenn Ihre schriftliche Abmeldung bis zu dem in der Einladung ausgewiesenen Anmeldetermin (Anmeldeschluss) bei uns eintrifft, stornieren wir Ihre Anmeldung kostenfrei.

Bei einer späteren Abmeldung müssen wir Ihnen den vollen Betrag in Rechnung stellen, wenn Sie uns keinen Ersatzteilnehmer nennen können. In diesem Fall wird Ihnen der fällige Betrag innerhalb eines Jahres vergütet, wenn Sie einen Mitarbeiter Ihres Hauses zu uns senden.

#### Die Veranstaltung muss von uns abgesagt werden

In diesem Fall benachrichtigen wir Sie bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl spätestens fünf Werktage vor Veranstaltungsbeginn, bei unvorhersehbaren Ausfällen von Hauptreferenten ggf. auch kurzfristiger. Selbstverständlich bezahlen Sie dann nichts. Stornierungskosten, die Ihnen durch den Ausfall entstehen, können von uns nicht übernommen werden.

#### Der Datenschutz

Ihre Teilnehmedaten werden von uns gespeichert. Es ist gewährleistet, dass kein Unbefugter Zugang zu diesen Daten hat. Auch werden diese Daten nicht an Dritte veräußert.

#### Zum guten Schluss

Unsere Seminare und Veranstaltungen werden für einen sehr langen Zeitraum im Voraus geplant. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir in Ausnahmefällen Termine, Referenten oder Programmabläufe ändern müssen.