

## Wissen erleben

# Lebensmittelzusatzstoffe

## Ein Kursangebot für Schulen



Lebensmittelzusatzstoffe – das ist für die meisten ein „Buch mit sieben Siegeln“. Aber wen wundert das bei den vielen Gesetzen, Bestimmungen, Regelungen und Ausnahmen.

Es gibt tausende von Zusatzstoffen wie z.B. Farb- und Konservierungsstoffe, Säuerungsmittel, Geschmacksverstärker, Verdickungsmittel, Enzyme und Aromen. Sie machen unsere Lebensmittel schöner, haltbarer, aromatischer und ohne diese Zusätze gäbe es viele Lebensmittel gar nicht bzw. wären viele deutlich teurer.

Wir - das Deutsche Zusatzstoffmuseum, das SCOLAB Schülerlabor und der Großmarkt Hamburg - bieten hier einen Einstieg in die Thematik allgemein oder unterrichtsbegleitend zu Themen wie „Gesunde Ernährung“, „Nahrungsmittel und Nahrungsbestandteile“ und „Lebensmittelchemie“.

**Inhalte:** Eine einstündige Führung im Deutschen Zusatzstoffmuseum mit Informationen zum gesamten Spektrum der Lebensmittelzusatzstoffe, der Deklarationspflicht, dem geschichtlichen Hintergrund und aktuellen Entwicklungen.

Eine einstündige Experimentaleinheit zum Thema „Suppenchemie“ im SCOLAB Schülerlabor mit Versuchen zu verschiedenen Inhalts- und Zusatzstoffen in Fertigsuppen und Erläuterung der Funktionen.

Und! Für Frühaufsteher! Eine einstündige Führung durch die Großmarkthalle Obst und Gemüse um 7.00 Uhr, um die bunte Vielfalt und das „lebendige Treiben“ im Frischezentrum des Nordens zu erleben.

**Dauer:** Großmarkt & Zusatzstoffmuseum & SCOLAB: 7.00 – 11.30 Uhr  
(inkl. Pausen) Zusatzstoffmuseum & SCOLAB: 2,5 Stunden (Uhrzeit nach Absprache)

**Kosten:** 4,00 € pro SchülerIn

**Ort:** Deutsches Zusatzstoffmuseum und SCOLAB Schülerlabor  
und der Hamburger Großmarkt Obst, Gemüse und Blumen

Für Anmeldungen und Anfragen wenden Sie sich bitte an:

Deutsches Zusatzstoffmuseum      Tel.: 040 3202 7757  
E-Mail: [info@zusatzstoffmuseum.de](mailto:info@zusatzstoffmuseum.de)

SCOLAB Schülerlabor                      Tel.: 040 3290 1690  
E-Mail: [info@scolab.de](mailto:info@scolab.de)