

Saucenbindung - klassisch und modern

Klassische Saucenbindung durch

1. 1.1. Erhitzen

- Zucker wird beim Erhitzen flüssig
- Eiweiß denaturiert (z.B. Blut, Ei, Milchprodukte)

1.2. Abkühlen

- Zuckersirup wird dickflüssig oder sogar fest
- Eiweiß dickt ein (z.B. Gelatine oder Fleischsaft)

2. Einkochen/ Reduzieren

- -> verändert das Verhältnis von
- a) Wasser zu Fett/Öl (z.B. Sahne- oder Buttersauce)
- b) Wasser zu feinen Partikeln (z.B. Cremige Gemüsesuppe)

3. Partikel

3.1. Zufügen von kleinen Partikeln

- -> verändert das Verhältnis von Partikeln zu Wasser durch Zufügen von
 - Semmelbröseln oder Brot (z.B. Suppe, Rouille)
 - gemahlene Nüsse (z.B. Pesto)
 - Gewürze & Pasten (z.B. Senf, Tomatenmark, Ajvar)

3.2. Zerkleinern / Mixen von enthaltenen Partikeln

- -> verändert die Größe der Partikel, so dass sie sich besser verteilen
 - Kohlenhydraten (z.B. Kartoffeln, Möhren, Tomaten)
 - Eiweiß (z.B. Thunfisch, Ei, Käse, Bohnen. Nüsse)



4. Polysaccharide

- 4.1. Mehl (z.B. Mehlbutter, Roux)
- 4.2. Stärke (aus Mais, Reis oder Kartoffeln)
- 4.3. Wurzeln (Pfeilwurz, Tapioka, Maniok, Kudzu)
- 4.4. Pektin (aus Citrusschalen oder Apfeltrester)
- 4.5. Rotalgen (Agar Agar)

5. Emulsionen mit Hilfe eines Emulgators

- Emulgator Senf oder Knoblauch (z.B. Vinaigrette, Aioli)
- Emulgator Lecithin aus Ei od. Soja (z.B. Mayonnaise)
- Emulgator Kasein (z.B. Sahne-, Buttersaucen)

6. Einarbeiten von Luft (Schaum)

z.B. Zabaglione, Meringe, Milchschaum oder Schlagsahne

7. Vermischen von Produkten mit unterschiedlichen Viskositäten

einige Beispiele:

- Fett und Öl (streichfähige Butter enthält Olivenöl)
- Creme Fraiche und Sahne
- Tomatenmark und Tomatensaft

8. Gerinnung & Fermentation

- Bakterien (z.B. Joghurt, Creme Fraiche)
- Pilzkulturen (z.B. Käse oder Kefir)
- Lab (z.B. Quark)

Zum Teil unter Zugabe von Säure.



Moderne Saucenbindung durch

- Modifizierte Stärke
- 2. Algen (Agar Agar, Carrageen, Natriumalginat)
- 3. Cellulose (Methylcellulose, Carboxymethylcellulose)
- 4. Fermentierte langkettige Kohlenhydrate (Xanthan, Gellangummis,)
- 5. Pflanzensamen (Johannisbrotkernmehl, Guarkernmehl)
- 6. Exsudat-Gummis (Harz / Gummi arabicum)
- 7. Partikel (Tonerde, Gemüsepulver, Dextrine, Isomalt, Mannitol, Xylitol, Trehalose)
- 8. Reduktion (Spüh- & Gefriertrocknen, Zentrifugalkonzentration, Vakuumreduktion)