

Vorstellung Teutoburger Ölmühle

Firmenportrait Teutoburger Ölmühle

HISTORIE

- Start-Up Unternehmen aus der universitären Forschung
- Mai 2001: Baubeginn
- Januar 2002: Vertriebsbeginn
- kontinuierliche Kapazitätserweiterungen auf 9.000 t konv. sowie 13.000 t ökologische Saatverarbeitung

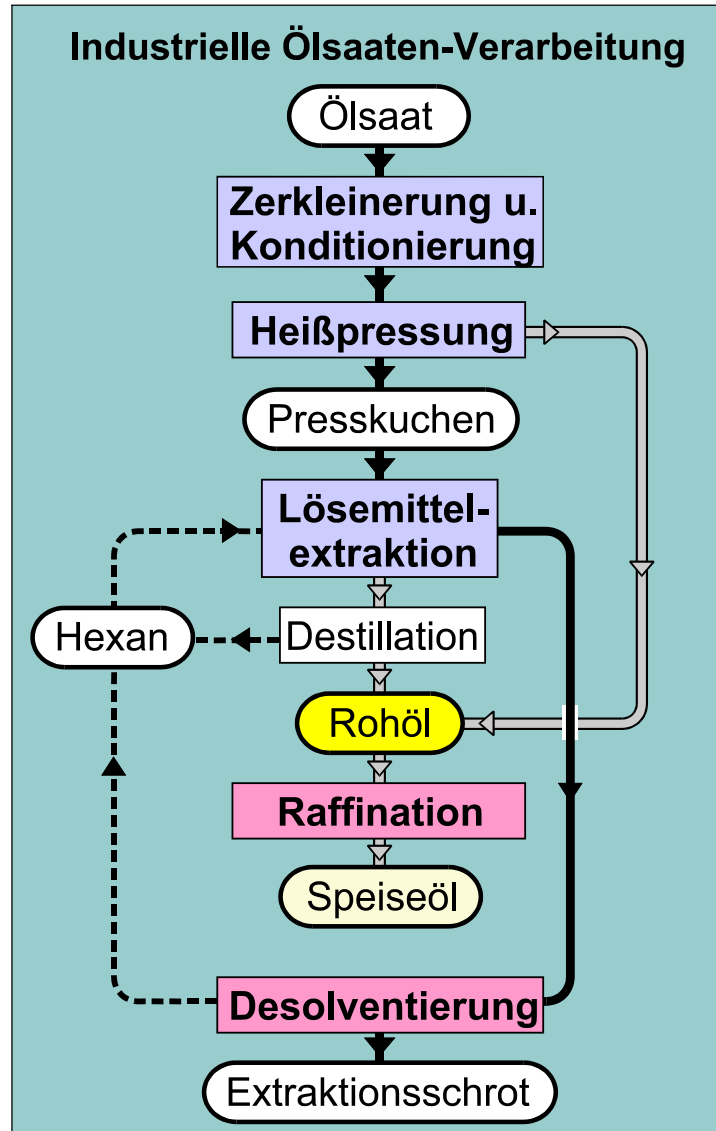
HEUTE

- Marktführer für kaltgepresste Raps- und Sonnenblumenöle in konventioneller und in Bio-Qualität
- Vielfach ausgezeichnet für Herstellungsverfahren, Produktqualität und nachhaltige Unternehmensführung



Herkömmliche Speiseöl-Herstellung

Heißpressung & Raffination



- Erwärmung der Rapssaat auf über 100 °C vor Pressung
- Intensive Heißpressung der Saat bei über 100 °C => ungenießbares Öl
- Lösemittelextraktion des restlichen Presskuchens => ungenießbares Öl
- Destillation des Öls zur Entfernung des Lösemittels
- **Produkt: Ungenießbares Rohöl** – Reinigung (**Raffination**) ist erforderlich

Patentierte Speiseöl-Herstellung Teutoburger

Schälung der Saat + Kühlung der Pressen

Herkömmliche Speiseöl-Herstellung (Kaltpressung)



In der herkömmlichen Kaltpressung wird die Saat inklusive schwarze Bitterschale gepresst. Dadurch gelangen unerwünschte und qualitätsmindernde Inhaltsstoffe mit ins Öl, u.a. Wachse und Bitterstoffe, die sich optisch und geschmacklich negativ auswirken.

Teutoburger Ölmühle (Kaltpressung)



Indem wir die schwarzen Bitterschalen vor dem Pressen entfernen, gelangen diese unerwünschten Inhaltsstoffe gar nicht erst ins Öl. Somit ist das Raps-Kernöl der Teutoburger Ölmühle besonders mild im Geschmack und zeichnet sich optisch durch eine goldgelbe Farbe aus.

Konsequenzen des Produktionsverfahrens

=Anforderungen an die Rohware steigen

- Die Qualität des Öls kann bei der **Kaltpressung** nicht im Nachgang korrigiert werden, deswegen muss die Qualität der Rohware passen
- Bei **Raffination** können Qualitätsprobleme der Saat im Öl beseitigt werden



TEUTOBURGER
GOURMET ÖLE
Vergoldet den Genuss.

Unser Bio-Lager

Abladehalle/Schüttgasse



Siebmaschine



Reinigungsabfall



Quarantänezellen



11 Lagerboxen und Förderband



Arbeitsgerät

