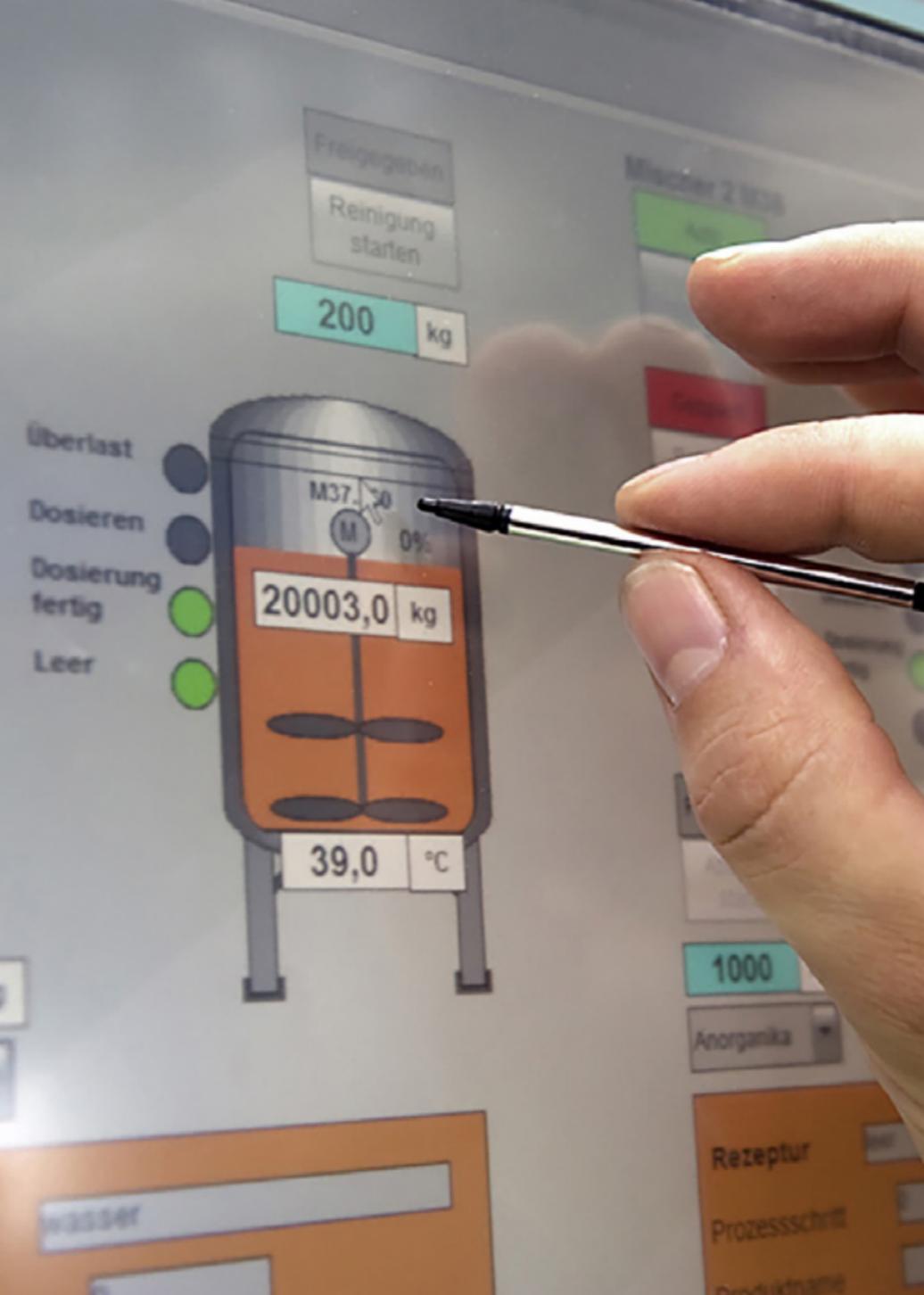




 **BRENNTAG**

**Formulations
& Solutions**



Leistungsüberblick

- Lohnformulierungen
- 14 Mischungsstandorte in DACH
- Lohnabfüllungen
- Anwendungstechnische Labore und Analytik
- Flächendeckende Logistik

Qualität und Sicherheit

- Chemisch-technisches Fachwissen
- Fachkundige Erstellung von Sicherheitsdatenblättern
- Kompetenz in REACH, Management von Gefahrstoffen und Gefahrgütern, Zollrecht, Biozid-Verordnung uvm.
- Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 und 22000:2005 oder FSSC 22000 (Lebensmittel) sowie GMP+ (Futtermittel) und GMP (Pharma), Austria Bio Zertifikat
- Responsible Care: Verantwortliches Handeln in der Chemedistribution
- ESAD: European Single Assessment Document





Lohnformulierungen – unsere Technologien

Mischbehälter Edelstahl, Kunststoff, Emaille

- Mehr als 100 flexible Mischbehälter von 1–30 m³
- Über 1.000 m³ Mischkapazität

Thermodynamik

- Aufheizen bis maximal 95 °C
- Abkühlung bis 15 °C

Mischtechniken

- Leitstrahlmischer, Ystral Dispermix und Conti-TDS inline, Dissolverscheiben
- Venturi-Rührer, Trapez- und Flügelrührer
- Paternoster, Feststoffförderung
- Viskositäten bis ca. 10.000 mPas
- Mischaggregate und Mühlen für Feststoffe



Wässrige Mischungen

- **Wässrige Lösungen:** Säuren, Laugen, Tenside, Feststoff-Lösungen
- **Wässrige Dispersionen:** Füllstoffe, Polymere, Stärken, Cellulosen
- **Wässrige Emulsionen:** Öle, Silicone,

Organische Mischungen

- **Organische Flüssigkeits-Mischungen:** Benzine, Lösemittel, Amine, Glykole, Additive, Öle, Silikone, Silane, Weichmacher
- **Organische Feststoff-Flüssigkeits-Mischungen:** Acrylate, Harze, Fette, Wachse
- **Organische Dispersionen:** Polymere, Füllstoffe, Additive

Feststoff-Mischungen

- Mahlen, Mikronisieren, Mischen, Besprühen, Trocknen
- **Qualitäten:** Technisch, Food und GMP

Lohnabfüllungen

- Wässrige, saure und alkalische Produkte
- Organische und brennbare Produkte
- Tankzug und Bahnkesselwagen, Direktabfüllungen vom IBC bis hin zum Kanister
- Kleinverpackungen bis 100 ml
- Voll- und halbautomatische Abfüllanlagen für wässrige und organische Stoffe
- Viskositäten bis ca. 10.000 mPas
- Feststoffabfüllungen
- Auf Wunsch inklusive Gebinde- und Etikettenbeistellung

Unsere logistischen Möglichkeiten

- Globale Rohstoffbeschaffung
- **Tanklager:** Säuren, Laugen, Lösemittel
- Zolllager
- Wärmelager
- Stückgutlager
- **Anlieferung:** Bahnkesselwagen, Tankwagen, Stückgut

Regional – DACH – Europa – Global



Flächendeckende
Stückgutlogistik



Flächendeckende
Tankzuglogistik



Kundenspezifische
Logistiklösungen



Anwendungstechnische Labore und Analytik

- Abdampfrückstand
- Brechungsindex
- Dichte
- Farbzahl
- Flammpunkt
- Gaschromatographie
- HPLC
- IR-Spektroskopie
- Leitfähigkeit
- Mikroskopie, Digitalmikroskopie
- Partikelgröße, Laserbeugung
- pH-Wert
- Siebanalyse
- Titration
- Viskosität, Auslaufbecher/Rotation



Brenntag GmbH

Messeallee 11

45131 Essen

Ansprechpartner für die DACH Region

Volker Krauß

Telefon: +49 89 86481 376

volker.krauss@brenntag.com

[brenntag.com](https://www.brenntag.com)



#6367 DE/0325