



LYOTECHNIK GMBH

FREEZE DRYING



Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Unternehmen. Gerne stelle ich Ihnen unser umfassendes Leistungsspektrum vor. Als unabhängige Gutachter, freie Sachverständige und zertifizierte Dienstleister bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Gefriertrocknungsanlagen – von der Planung bis zur langfristigen Betriebssicherheit.

Leistungsübersicht – Lyotechnik GmbH

Gefriertrocknung – Preise/Kosten auf Anfrage

Leistungsbereich	Beschreibung / Angebotener Service
1. Staatlich anerkannte Expertise & Unabhängige Gutachten	• Offizielle Zulassung: Staatlich anerkannter Fachbetrieb für Klima- und Kältetechnik (Zulassung Land Bayern). • Zertifizierte Sachverständige: Mitglied im DGuSV Deutscher Gutachter und Sachverständigen Verband e.V.) – Erstellung neutraler, sachgemäßer Gutachten. • Technische Bewertung & Schadensanalyse: Unabhängige Bewertungen bei Ankauf, Schadensfällen oder Streitfragen. • Neutrales Anlagen-Scouting: Herstellerunabhängige Unterstützung bei der Auswahl optimaler Anlagen.
2. Individuelle Beratung & Projektierung	• Lastenhefte & Planung: Erstellung professioneller Lastenhefte für Neuanschaffungen oder Ausschreibungen. • Machbarkeitsstudien & Prozessoptimierung: Analyse und Effizienzsteigerung bestehender Prozesse.
3. Installation, Inbetriebnahme & Qualifizierung	• Fachgerechte Inbetriebnahme: Professioneller Start neuer oder gebrauchter Anlagen. • Umzug & Neuinstallation: Sicherer Abbau, Transport und Wiederinbetriebnahme. • IQ/OQ-Dokumentation: Durchführung von Installation/Operational Qualification
4. Wartung, Service & Kalibrierung	• Präventive Wartungsverträge: Regelmäßige Inspektionen zur Vermeidung von Stillständen. • Kalibrierung aller Messsysteme: Temperatur-, Vakuum- und Drucksensoren nach Herstellerstandards. • Vor-Ort-Service: Schnelle Hilfe bei Störungen
5. Reparatur, Instandsetzung & Ersatzteilversorgung	• Ersatzteile & Komponenten: Originalteile direkt vom Hersteller – schnell und zu Bestpreisen.

Leistungsbereich

Beschreibung / Angebotener Service

- **Reparaturen & Fehlerdiagnose:** Fachgerechte Instandsetzung, auch älterer Anlagen. -Lecksuche + Dokumentation
- **Modernisierung (Retrofit):** Steigerung von Leistung, Effizienz und Sicherheit.
- **Austausch & Upgrades:**
 - Kühlsysteme (energieeffizient)
 - Vakuumpumpen & Steuerungen
 - Ventile, Dichtungen, Sensoren u.v.m.
- **Flexible Kapazitätsnutzung:** Nutzung moderner hauseigener Gefriertrocknungsanlagen.
- **Test- & Entwicklungsaufträge:** Ideal für neue Produkte oder Kleinchargen.
- **Diskret & professionell:** Schnelle, vertrauliche Auftragsabwicklung mit höchster Qualität. Lebensmittel – BioLebensmittel – sowie Muster Zugelassen für Medizinische Entwicklung

6. Lohn-Gefriertrocknung

