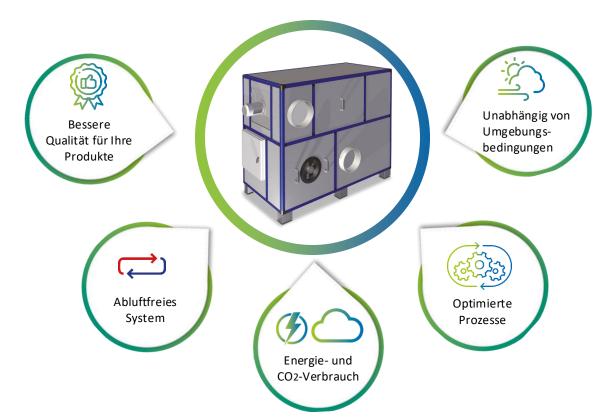




## AIRGENEX® — TROCKNEN MITWÄRMEPUMPENMODUL

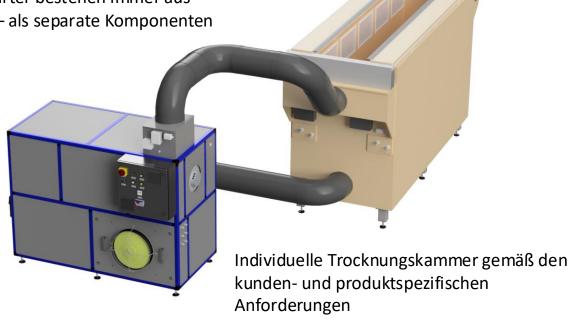






Die Trocknungssysteme von Harter bestehen immer aus zwei wichtigen Komponenten – als separate Komponenten oder als All-in-One-Trockner

Entfeuchtung durch das HARTER AIRGENEX® Modul (Wärmepumpe)



### VIELFÄLTIGE MÖGLICHKEITEN DURCH FLEXIBLE ANLAGENARCHITEKTUR





AIRGENEX® Entfeuchtungstechnologie



Gestelltrocknung



Trocknung nach Reinigung



Trommel- und Schüttguttrocknung



Lacktrocknung



Trocknung in kontinuierlichen Verfahren



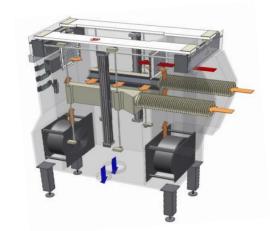
Rohrtrocknung







Abblasen starr im Gestelltrockner



Abblasen beweglich im Gestelltrockner



Abblasen als separate Station

HARTER TECHNIKUM – SICHERHEIT FÜR ALLE PROZESSE

Versuchsreihen sind fester
 Bestandteil unseres Projektablaufs

 Vielseitiges Standardequipment, um kostenlose Versuche anzubieten

Wir entwickeln spezielle
 Versuchsaufbauten

 Durch realitätsgetreue Versuche bekommen Sie von uns die Sicherheit, die richtige Trocknungslösung für Sie zu finden

Versuche beim Kunden sind möglich





Sie betreiben eine Galvanik?

Dann haben Sie auch Schlamm ...

### **DRYMEX**®

Energie und Kosten sparen mit DRYMEX® -Schlammtrocknung

# TROCKNUNG VON SCHLÄMMEN MIT DRYMEX®



#### Voraussetzungen für ein homogenes Trocknungsergebnis:

- Vorentwässerter Schlamm (bestenfalls nach der Kammerfilterpresse)
- TS-Gehalt vor Trocknung: mind. 25 30 %
- Schlammkonsistenz: Platten- / Brockengeometrie/ Filterkuchen, durchlüftbar

#### Arten von Schlämmen die getrocknet werden können:

- Metallhydroxidschlamm
- Lackschlamm
- Klärschlamm
- Kalkschlamm

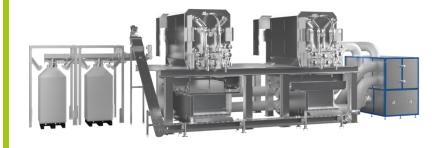




DRYMEX® S-Line

(Speziallösungen)

DRYMEX® M-Line (Standardisierte Anlagen mit 0,25 – 1,5 m³ Containervolumen)





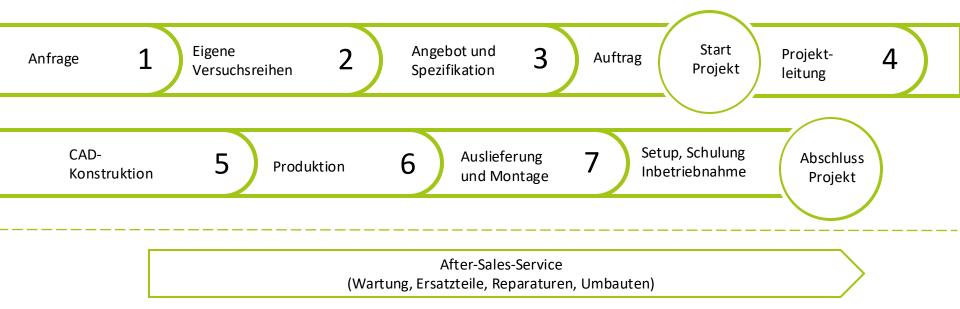


## DRYMEX® — VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Bis zu 70 % Gewichtsreduktion = bis zu 70 % Kosteneinsparung durch Senkung der Transportkosten
- Energiesparende Trocknung bei ca. 0,4 kWh / L Wasserentzug
- Einfaches Handling, geringe Wartungsanfälligkeit, langjähriger Einsatz möglich
- Keine Geruchsbelastung mehr durch geschlossenen Luftkreislauf
- Auch hier ist staatliche Förderung möglich

### UNSER RUNDUM-PAKET: ALLES AUS EINER HAND





Unsere hohe Produktqualität verlangt exzellente Mitarbeiterqualifikation. Deshalb setzen wir auf eigene Ausbildung, Nachwuchs kräfte aus den eigenen Reihen und kontinuierliche Weiterbildung unserer Mitarbeiter. Und: Unsere Lieferkette ist kurz – wir kaufen nach Möglichkeit bei unseren langjährigen Lieferanten in Deutschland.