

Lambda Technology

Drying | Heating | Curing | Crosslinking

Innovative Technologielösungen

Wavelengths ahead



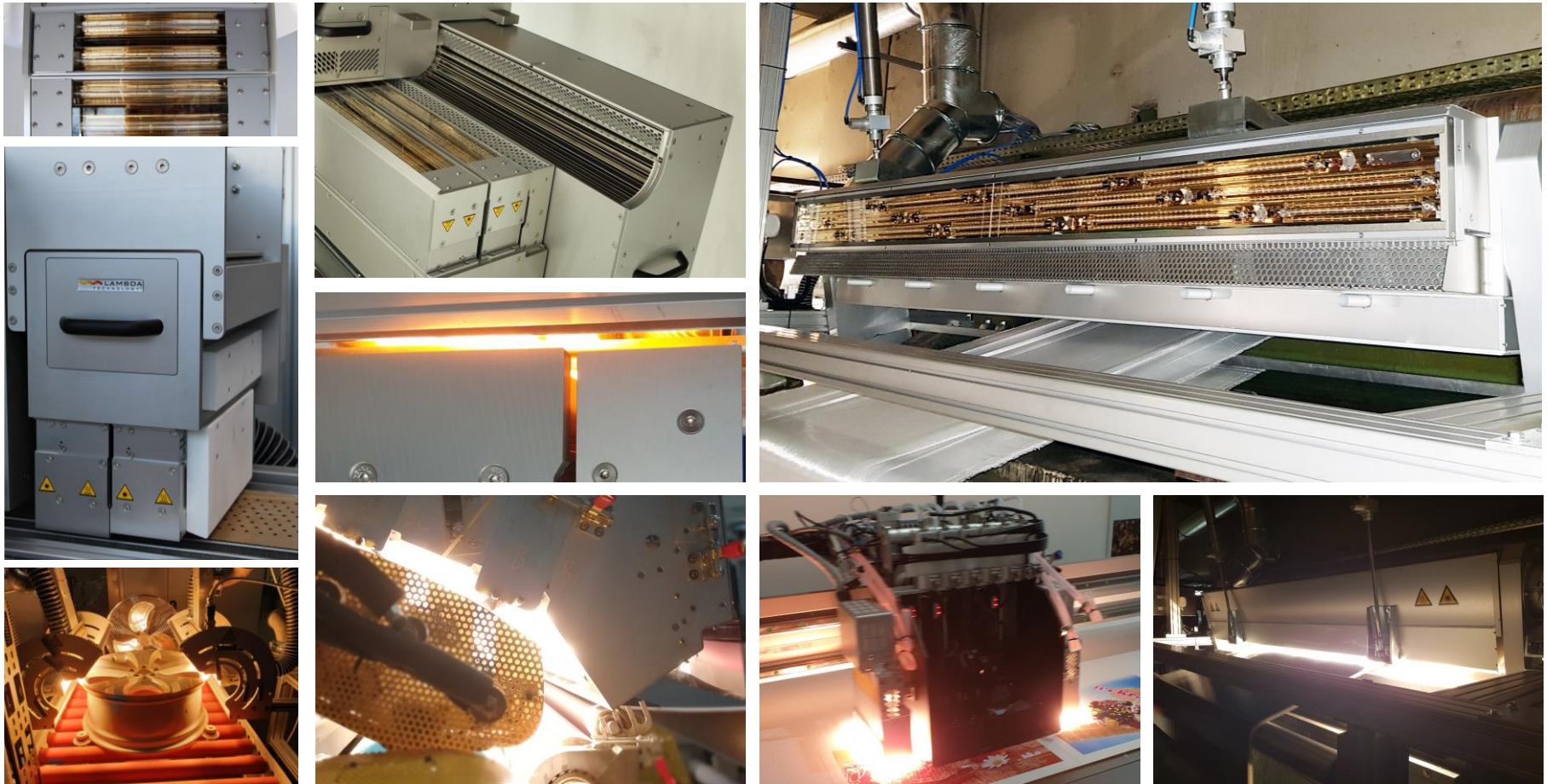
Unternehmensübersicht

Wer wir sind:

- Lambda wurde im Jahr 2000 von Gunther Ackermann gegründet
- Das Unternehmen befindet sich zu 100 % in Privatbesitz
- Führende Technologie beim Trocknen, Erhitzen, Härten und Vernetzen
- Mehr als 23 Jahre Erfahrung im Bereich von Trocknungslösungen
- Zentral gelegen in der Nähe des Geschäftszentrums München
- Mehr als 1.000 zufriedene Kunden weltweit
- Ein junges und erfahrenes Team von 20 Experten
- Schnell wachsendes Unternehmen
- Herstellung aller Anlagen in Grafing bei München



Eindrücke unserer Systemlösungen



Warum sollten Sie Lambda wählen?

Unsere Mission:

- Optimierung von Trocknungslösungen mit modularen Systemen
- Energie- und Kosteneinsparung, Prozessstabilität, Umweltschonung
- Fortschrittliche bedarfsspezifisch abgestimmte Technologie, die bei verschiedensten Prozessen Anwendung findet
- Hoch innovative Trocknungs- und Vernetzungstechnologie
- Maschinenintegrierte Trocknungssysteme oder eigenständige Lösungen
- Entwicklung hin zum Industriestandard 4.0
- OEM-Ausrüster und Nachrüstungen an bestehenden Maschinen



Anwendungsbereiche

Trocknung

Erwärmung

Härtung

Vernetzung

Tinten auf
Wasserbasis

Lösungsmittel-
basierte Tinten

Beschichtungen

Klebstoffe

Rollenmaschinen

Bogenmaschinen

Lacke

Boostering Systeme

Sintern

Vergussmassen

Anwendungen im
Automobilbereich

Herstellung von
Batteriezellen

Tampondruck

Siebdruck

Digitaldruck

Gedruckte
Elektronik

Verpackungs-
industrie

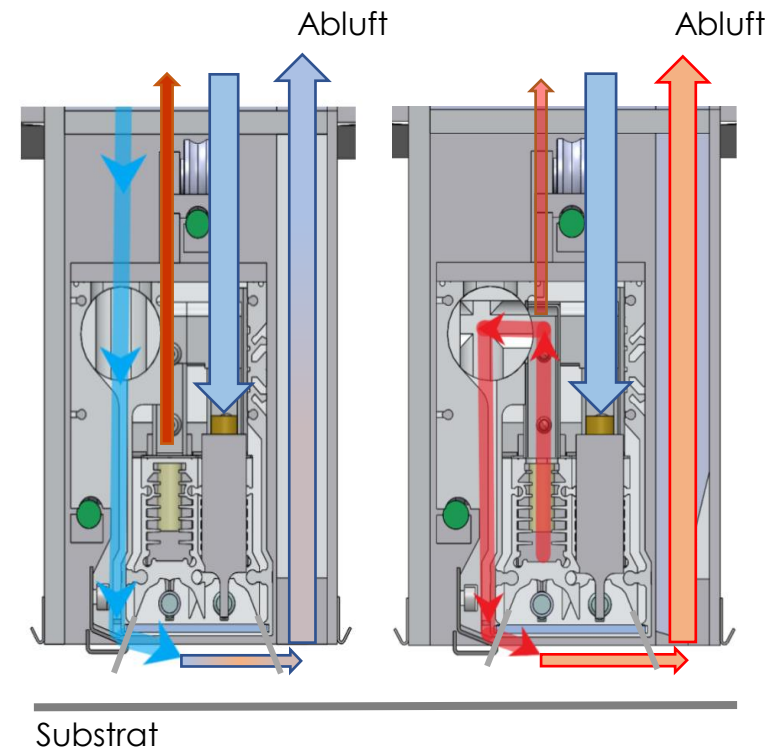
Flexodruck

Flooring & Decor
Industrie

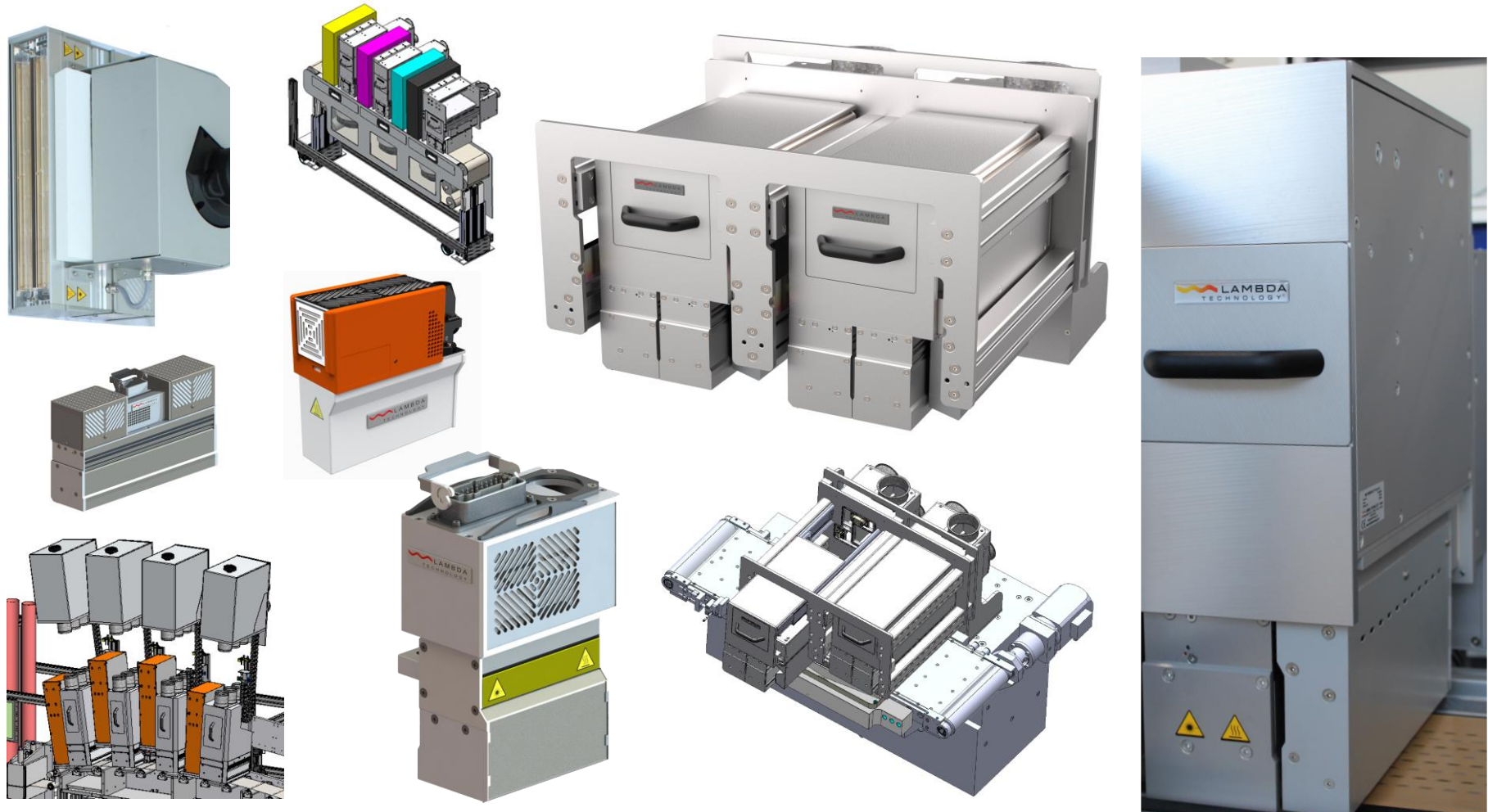
3D Druck

Intelligentes Luftmanagement

- Aktive, unabhängige Emitterkühlung
- Luftstrom ohne Einfluss auf den Druckabfall (kein Unterdruck)
- Absaugung von Dämpfen und aktiver Feuchtigkeitsabtransport
- Die Luftführung im Substratbereich kann individuell an den Prozess angepasst werden (Warmluft oder Kaltluft)
- Warme Abluft kann zurück auf das Substrat geführt werden (Kreisprozess)
- Bei sehr temperaturempfindlichen Substraten, wie Folien oder Filmen, kann auch Kühlluft auf das Substrat aufgebracht werden



Weitere Eindrücke unserer Systemlösungen



Warum sich für Lambda-Systeme entscheiden?

Nachhaltigkeit:

- Hochwertige und zuverlässige Systeme mit langer Lebensdauer
- Reduzierte Prozessenergie (nur so viel wie wirklich benötigt wird)
- Sichere und kontrollierte Prozesse
- Wartungsarm und leicht zugängliche Systeme
- Nachträgliche Anpassung an veränderte Prozessparameter
- Vollkommen einstellbare Systeme (Digitales Trocknen)

Entworfen, konstruiert und hergestellt von:

Lambda Technology® GmbH

Am Schammacher Feld 1
D-85567 Grafing bei München

