



# Lufttechnik bejbl

Ihr Partner für alle lufttechnischen Fragen

## **BBG Innovationstag 17. Mai 2019**

Lufttechnik Bejbl GmbH & Co.KG Paul-Keller-Straße 5 87727 Babenhausen / Germany

Phone: +49 8333 9405-0 Fax: +49 8333 9405-10

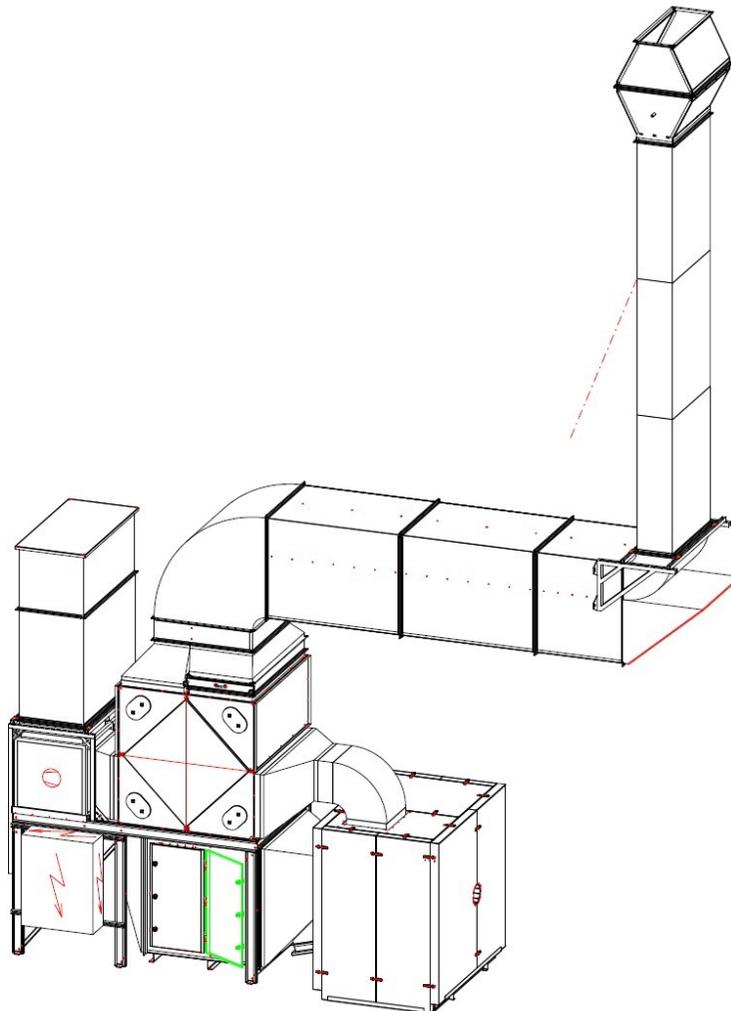
E-Mail: [info@bejbl.de](mailto:info@bejbl.de) Internet: [www.bejbl.de](http://www.bejbl.de)

# Absaugkabine

Sie kennen uns als Lieferant für Absaugkabinen und Prozeß-Lufttechnik



# Die Absauganlage



- > Absaugvolumen nach Anforderung
- > Wärmerückgewinnung
- > Nachheizung
- > ggf. Klimatisierung
- > ggf. Befeuchtung

# Die Absauganlage

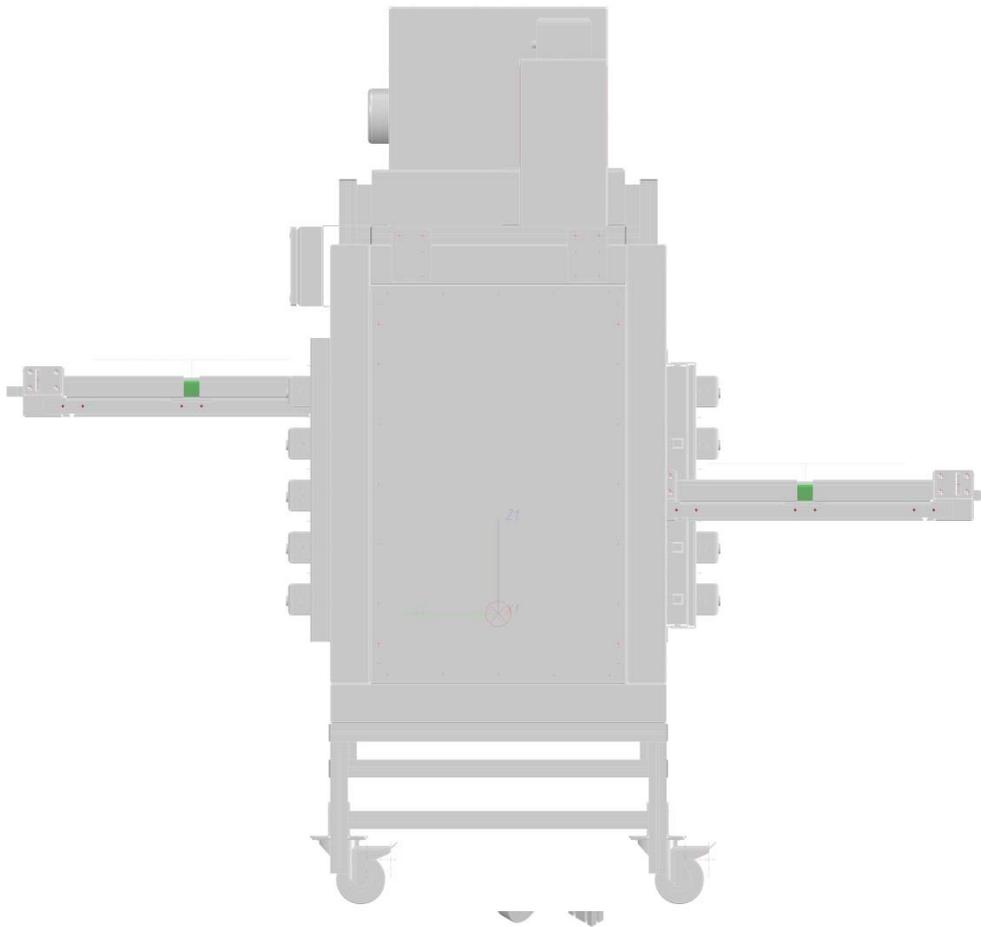


# Die CO<sub>2</sub>Reinigungskabine für PUR-Formen



- > Schalldämmung  $\Delta L \sim 25-30$  dB(A)
- > Manuelle oder roboterunterstützte Reinigung
- > Filtersysteme
- > ggf. ATEX-Ausführung
- > Kundenanforderungen/-spezifikationen können selbstverständlich berücksichtigt werden

# Das Glasscheibenaufheizsystem

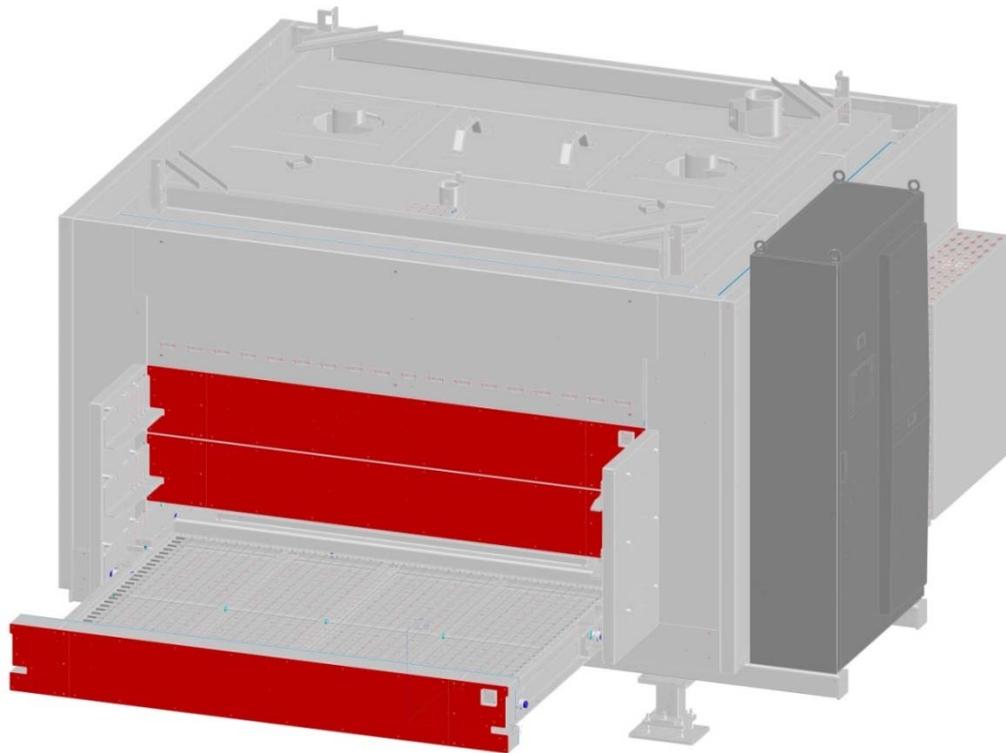


- > Glasscheibenaufheizsystem
- > Einseitige oder durchlaufende Bedienung
- > Temperatur max. 120°C, auf Wunsch auch höher möglich
- > Gleichmäßige Durchströmung
- > Verriegelung

# Das Glasscheibenaufheizsystem



# Der Umluftofen



- > Größe Auflage: nach Anforderung
- > Heizebenen: beliebig
- > Temperaturen: ~280°C
- > Werkstoffe:
  - Stahl
  - Edelstahl
- > Steuerung:
  - autark
  - automatisch
- > Kundenanforderungen/-spezifikationen können selbstverständlich berücksichtigt werden

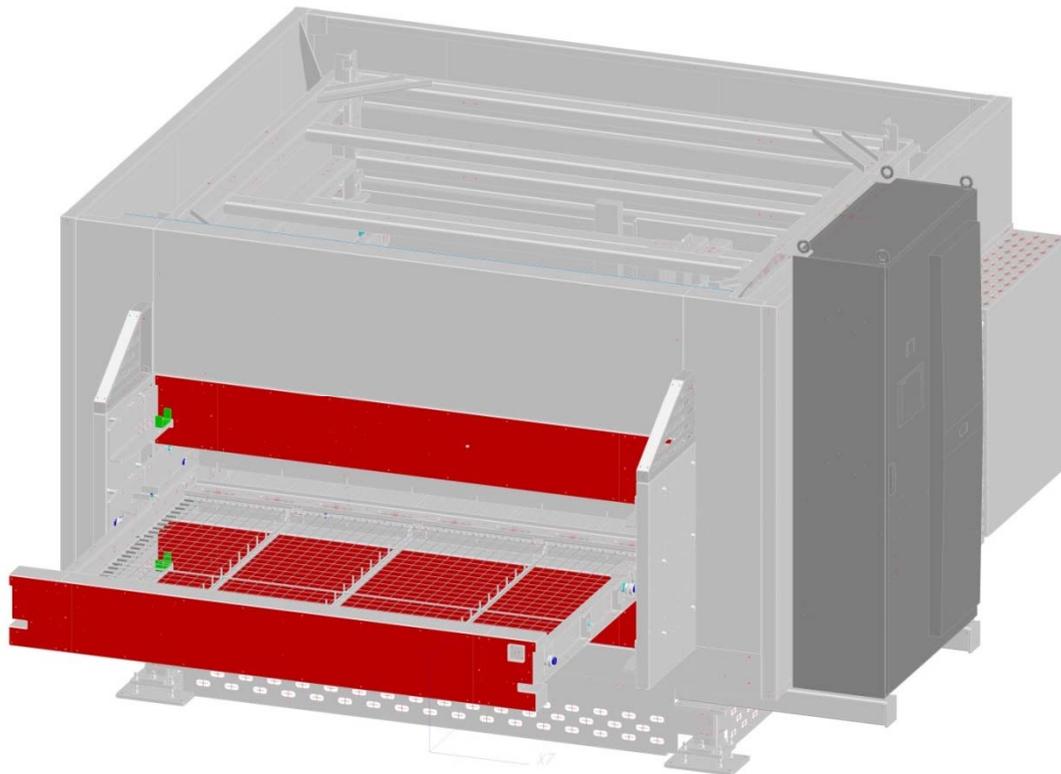
# Der Umluftofen



> Realisiert für OHLF Wolfsburg

- > Techniken:
- Volkswagen
  - Fraunhofer
  - BASF
  - und viele weitere

# Der Infrarot-Ofen



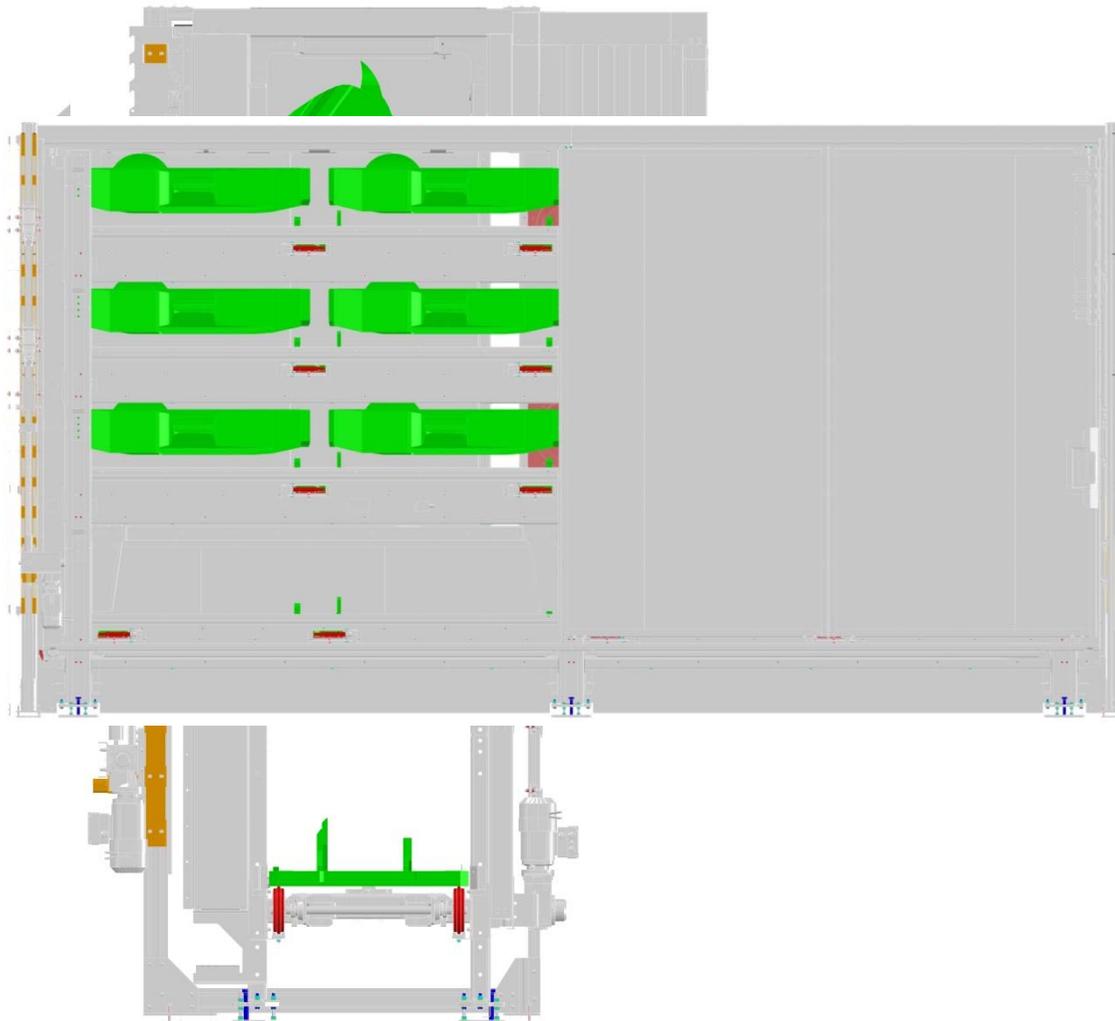
- > Größe Auflage: nach Anforderung
- > Heizebenen: typisch 1
- > Temperatur: ~350°C
- > Werkstoffe: - Stahl
  - Edelstahl
- > Steuerung: - autark
  - automatisch
  - div. Heizbereiche definierbar
- > hier 10x
- > Kundenanforderungen/-spezifikationen können selbstverständlich berücksichtigt werden

# Der Infrarot-Ofen



Erwärmung von hybriden  
Werkstoffen, auch andere  
Werkstoffe möglich

# Der Wärmeofen



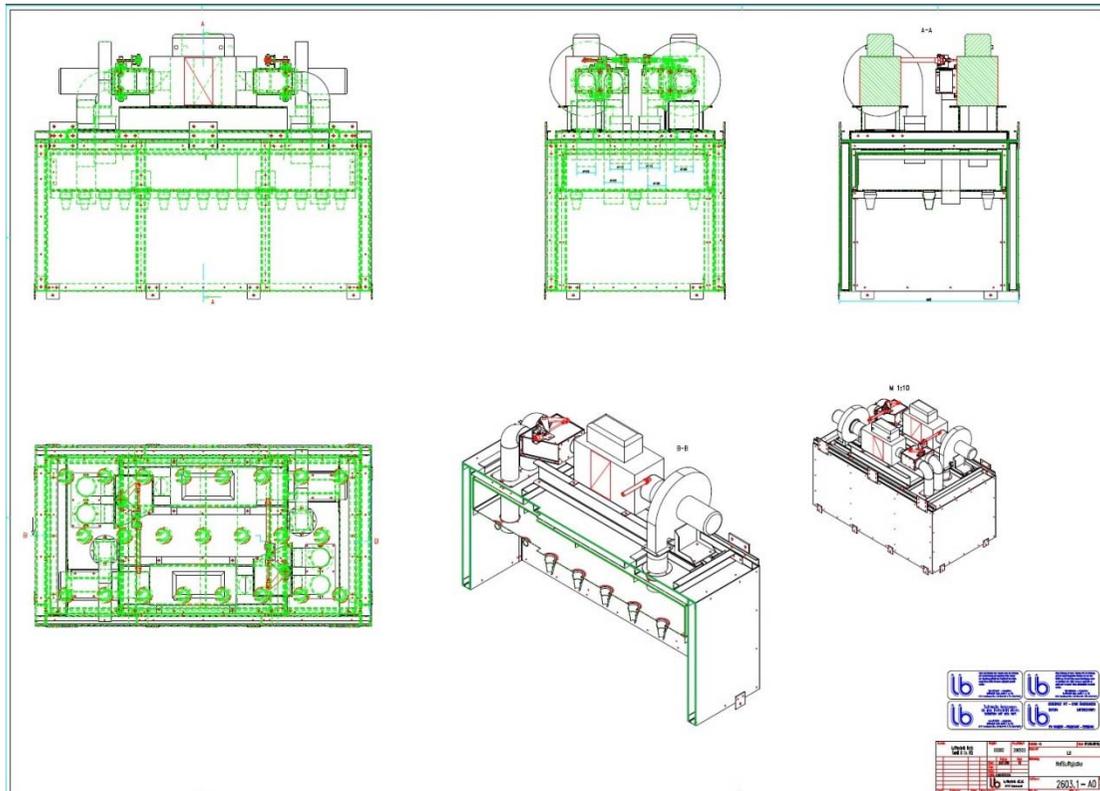
- > Erwärmung von Kunststofftechnik auf Trägern
- > Temperatur  $< 100^{\circ}\text{C}$
- > Gleichmäßige Erwärmung
- > FIFO Prinzip
- > Beliebig viele Plätze, hier 3x4
- > Kundenanforderungen/-spezifikationen können selbstverständlich berücksichtigt werden

# Der Wärmeofen



- > Bild aus der Fertigung
- > 3 Heizebenen
- > 1 Rücklaufebene
- > Projektierung, Ausführung, Montage, Inbetriebnahme und Abnahme alles aus einer Hand
- > Kundenanforderungen/-spezifikationen können selbstverständlich berücksichtigt werden

# Die Heizglocke



- > Überstülpen einer Heizglocke über ein Bauteil
- > Typische Anwendung  
Membran kaschieren
- > Temperatur: 280°C  
300°C
- > Kundenanforderungen/-spezifikationen können selbstverständlich berücksichtigt werden

# Die Heizglocke



**Vielen Dank für  
Ihre  
Aufmerksamkeit**

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte jeder Zeit an uns,  
über Ihre Anfrage würden wir uns sehr freuen.



Lufttechnik Bejbl GmbH & Co.KG Paul-Keller-Straße 5 87727 Babenhausen / Germany  
Phone: +49 8333 9405-0 Fax: +49 8333 9405-10  
E-Mail: [info@bejbl.de](mailto:info@bejbl.de) Internet: [www.bejbl.de](http://www.bejbl.de)