



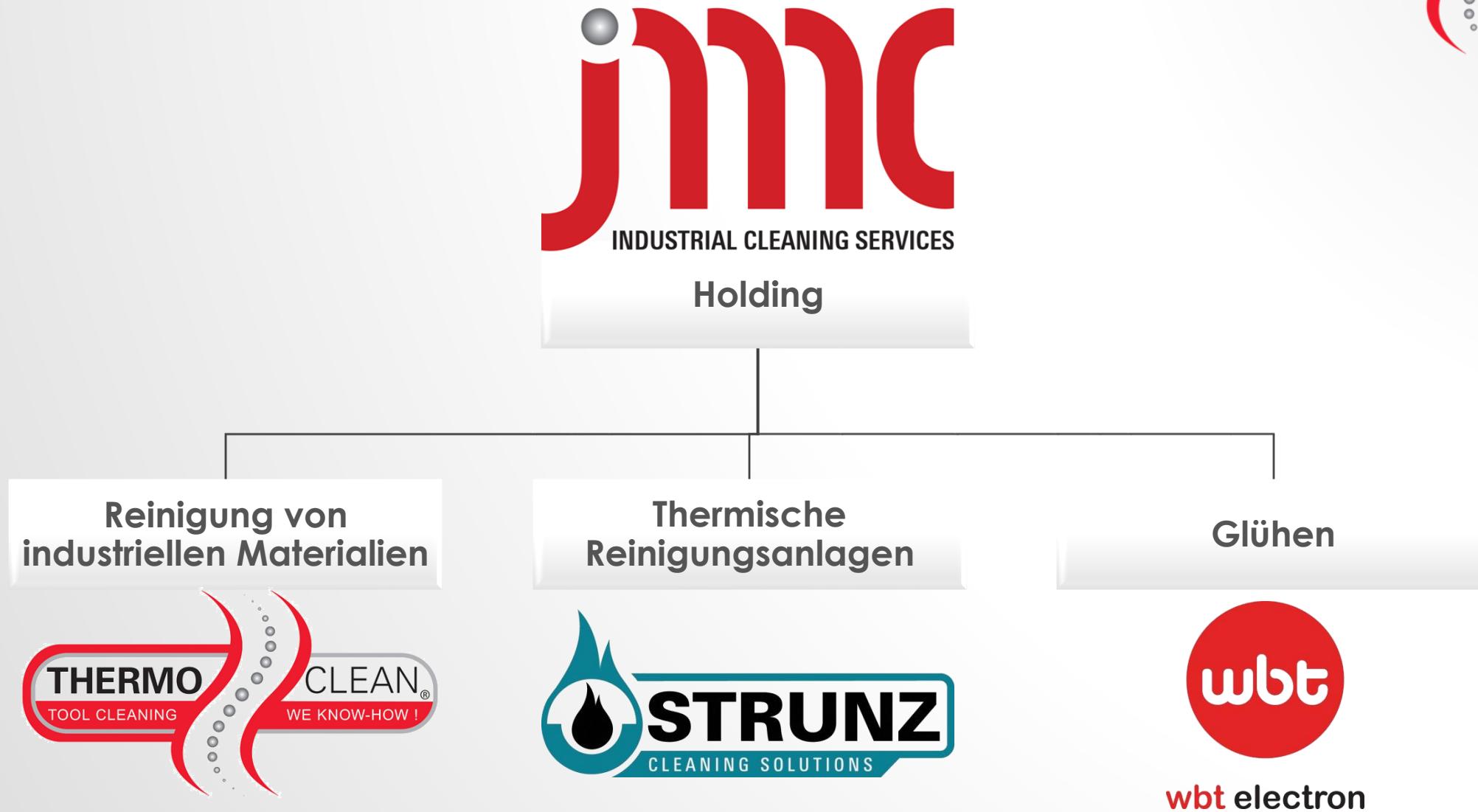
# BETRIEBSPORTRÄT

# INHALT



- Organisation
- Historischer Überblick
- Betriebsinformationen
- Kartografie der Niederlassungen
- Übersicht unserer Tätigkeiten
- Unsere Tätigkeiten in der Automobilindustrie

# ORGANISATION



Reinigung von  
industriellen Materialien



Glühen

wbt electron



# HISTORISCHER ÜBERBLICK



- Thermo-Clean begann in 1989 als Tochterunternehmen der Jos Mol Coatings nv. Dieses Unternehmen vertrieb Pulverbeschichtungen von Teodur (Herberts) in Belgien und Luxemburg.
- In den neunziger Jahren entwickelte Thermo-Clean sich auf dem belgischen Markt zu einem wichtigen Player im Bereich der Entlackung aller möglichen Metallteile.

Neue Produktionsniederlassungen:

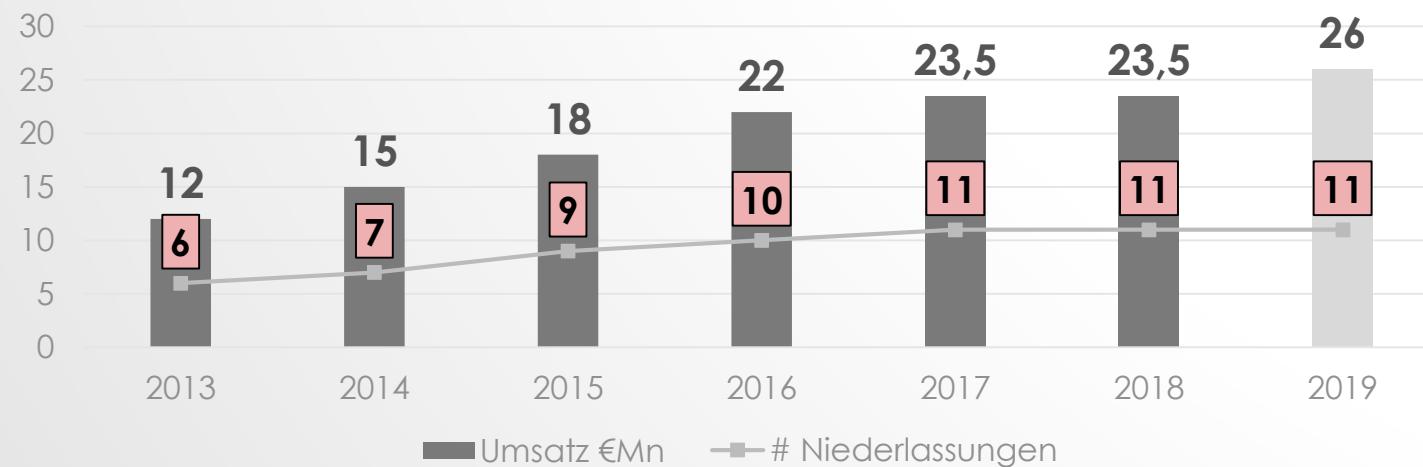
- 1999: Thermo-Clean France ~ Site Rhône-Alpes ~ Lyon (FR)
- 2003: Thermo-Clean Wallonie-France Nord ~ Ghislenghien (BE)
- Robert Mol, der Gründers Sohn, wird Geschäftsführer in 2005.
- Neue Produktionsniederlassungen:
  - 2008: Thermo-Clean Thüringen ~ Lederhose (DE)
  - 2012: Thermo-Clean Niedersachsen ~ Hatten (DE)
  - 2013: Thermo-Clean Bayern ~ Garching (DE)
  - 2014: Thermo-Clean Bratislava ~ Zohor (SK)
  - 2015: Strunz Anlagentechnik ~ Altdorf (DE)
  - 2015: Thermo-Clean Baden-Württemberg ~ Horb (DE)
  - 2016: Thermo-Clean Nederland ~ Rotterdam (NL)
  - 2017: Thermo-Clean France ~ Site Alsace ~ Bartenheim (FR)
  - ...



# BETRIEBSINFORMATIONEN



- Hauptsitz in Heusden-Zolder, Belgien
- Tätig in mehr als 20 Länder
- Anzahl Niederlassungen: 11
- 200 Mitarbeiter
- Gruppenumsatz: € 23,5 Mn in 2018



# KARTOGRAFIE UNSERER NIEDERLASSUNGEN



# ÜBERSICHT UNSERER TÄTIGKEITEN



## ENTLACKUNG

- Haken,  
Aufhängeleisten,  
Gitter, Skids, usw.



## REINIGUNG

- Teile der Kunststoff-  
industrie, Filter,  
Wärmetauscher, usw.



## DIENSTEN

- Verwaltung & Logistik  
von Teilen aus  
Lackabteilungen
- Spezialdiensten



# ENTLACKUNG



THERMISCH



CHEMISCH



# THERMISCHE ENTLACKUNG



## DER PROZESS

- Entlackung durch Verschwelung organischer Bestandteilen bei 430°C
- Nachbehandlung:
  - Abblasen
  - Strahlen
  - Hochdruckreinigung
  - Beizen und passivieren
  - Glasperlenstrahlen
  - Trockeneisstrahlen



## PYROLYSEÖFEN



## BEISPIEL BELADUNG EINES PYROLYSEOFENS



# PRINZIP EINES OFENS IN BETRIEB

23/05/2006

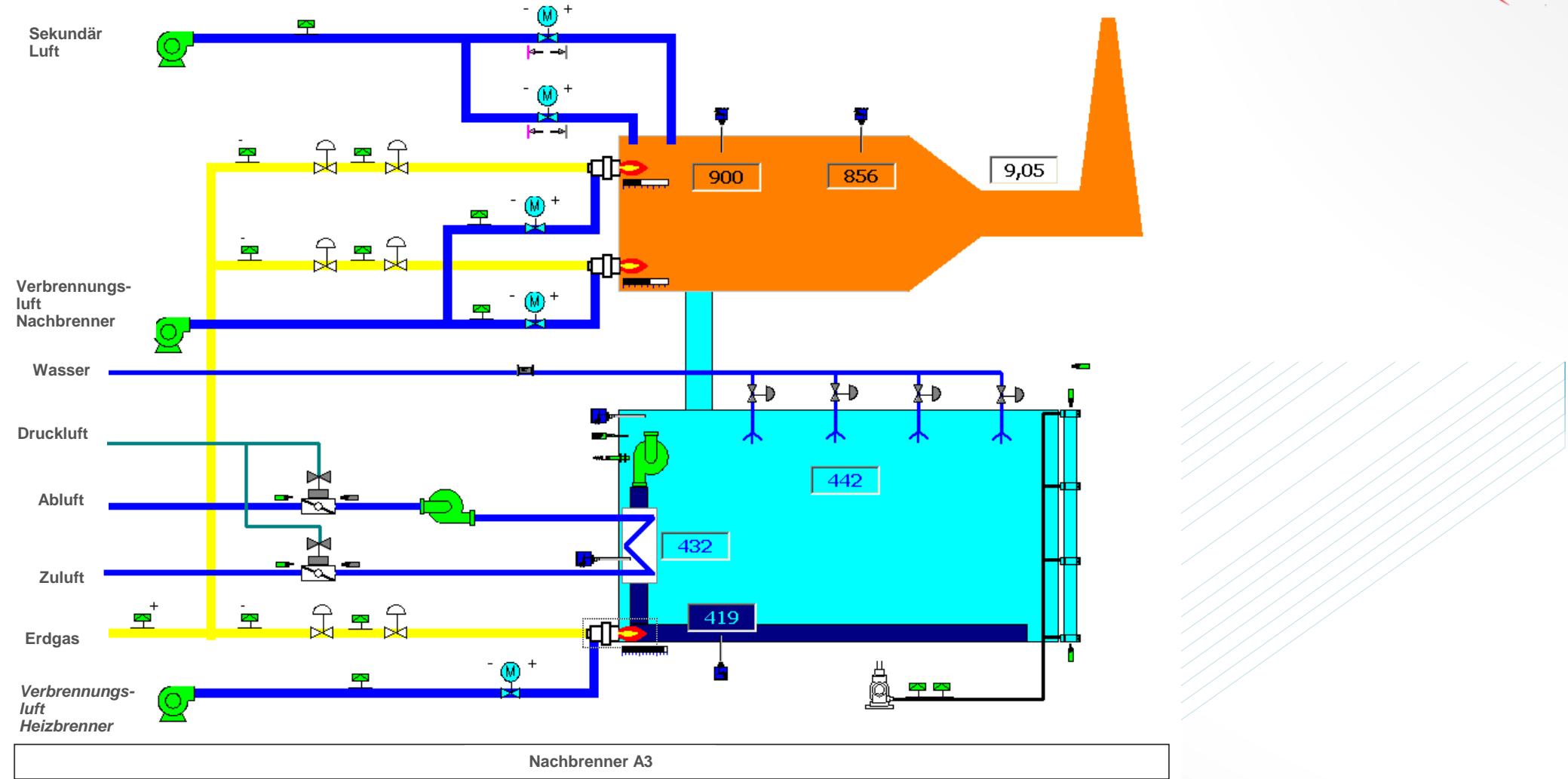
**THERMO-CLEAN**

Wallonie-France Nord S.A.

OFEN 3

**OFEN IN BETRIEB**

11:29:16



## EINIGE BEISPIELE VON TEILEN AUS DER AUTOMOBILINDUSTRIE



# CHEMISCHE ENTLACKUNG



## DER PROZESS

- Chemische Entlackung
- Nachbehandlung:
  - Hochdruckreinigung
  - Beizen
  - Glasperlenstrahlen
  - ....



# CHEMISCHE ENTLACKUNG



## CHEMISCHE BÄDER



## CHEMISCHE SPRITZENTLACKUNG



# REFERENZEN VON ENTLACKUNG IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE

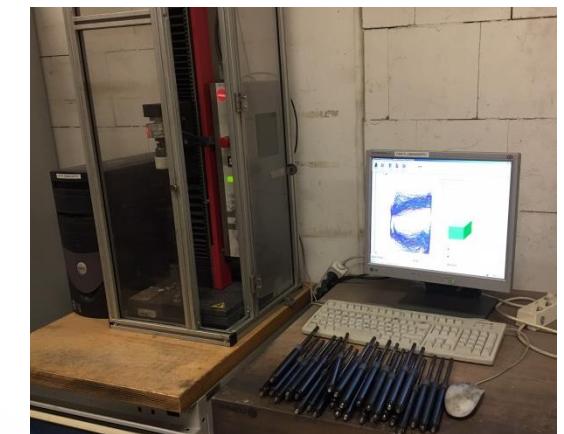


- Audi
- BMW
- Daimler
- Honda
- Porsche
- Toyota
- Volvo
- Faurecia
- Federal Mogul
- Hella
- Inoplast
- Plastal
- Plastic Omnium
- Rehau
- Robert Bosch
- SMP
- SNWM
- Sogefi
- Tenneco
- Valeo
- Case New Holland
- Caterpillar
- Daf Truck
- Irisbus
- Iveco
- Krone
- Renault Truck
- Schmitz Cargobull
- VDL
- Volvo Truck

# UNSERE INTEGRIERTE DIENSTEN IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE



- KALIBRATION & REPARTUR VON SKIDS AUS LACKABTEILUNGEN
  - **Porsche**
  - **Volvo Cars**
  - **BMW**
- INSPEKTION, REPARATUR & FORTGESCHRITTENE WARTUNG VON AUFHÄNGELEISTEN
  - **Zehnder**
  - **Valeo**
  - **Porsche**
  - **BMW**
  - **Plastic Omnia**
- INSPEKTION, RICHTEN, REPARATUR, INTERNER TRANSPORT VOR ORT VON SKIDS, GITTER UND BETRIEBSMITTELN
  - **BMW Leipzig ~ Produktionsbereich Serie 1**
  - **BMW Leipzig ~ Produktionsbereich Elektrische Autos**



# REINIGUNG

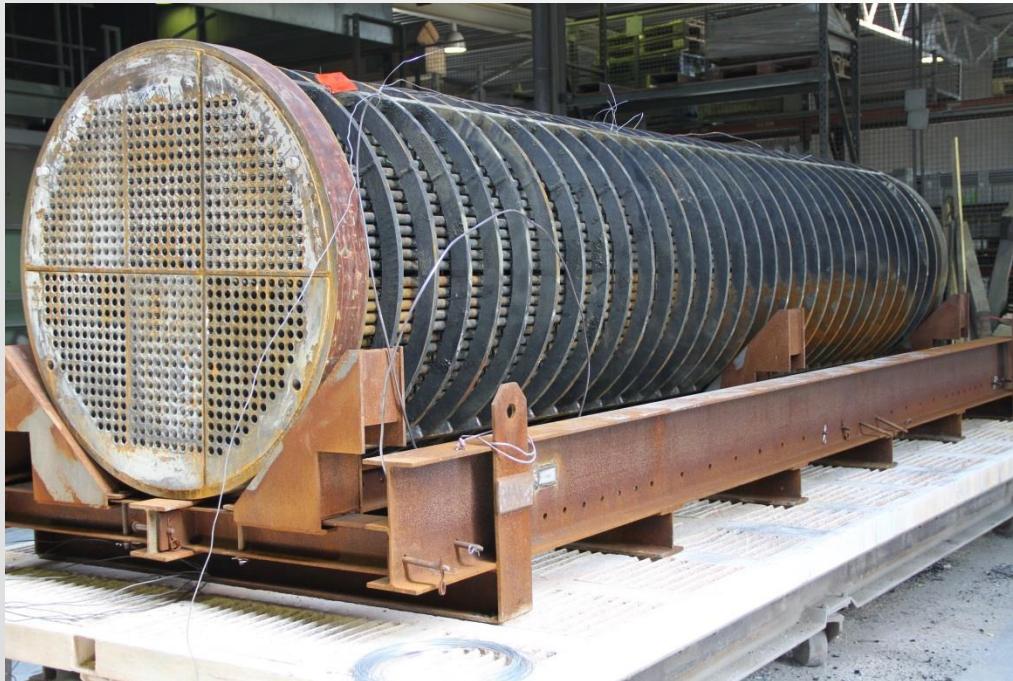


KUNSTSTOFFINDUSTRIE

RAFFINERIE



## EINIGE BEISPIELE UND REFERENZEN AUS DER KUNSTSTOFFINDUSTRIE UND DER RAFFINERIE



# EINIGE REFERENZEN AUS DER KUNSTSTOFFINDUSTRIE & DER RAFFINERIE



- BASF
- Borealis
- Covestro (Bayer)
- Dow
- DuPont
- ExxonMobil
- Rhodia
- Sabic
- Total Polymers
- Arkema
- BP
- Esso
- Lanxess
- Mineraloelraffinerie Oberrhein
- Q8
- Raffinerie Heide
- Shell
- Total Additifs Carburants
- Total Petrochemicals



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT