



## STICKSTOFF - MUSS ES IMMER 5.0 SEIN?

MAXIMILIAN MEINDL; SALESMANAGER



02/02/15

ONSITE IS OUR WORLD

1





## HAUPTSITZ IN HERRSCHING AM AMMERSEE (MÜNCHEN)

- Produktion
- Forschung und Entwicklung
- Verwaltung
- Vertrieb
- After Sales

## EIGENE FERTIGUNGSSTANDORTE

- Herrsching 3.500 m<sup>2</sup>
- Frankfurt 1.800 m<sup>2</sup>

## KNOW-HOW

- Herrsching 40 Mitarbeiter
- Frankfurt 35 Mitarbeiter



Gas- Klassifizierung	ppm	Reinheit N2
5.0	10	99,9990 %
4.5	50	99,995 %
4.0	100	99,990 %
2.5	5.000	99,5 %

# KOSTEN N2



## EIGENERZEUGUNG:

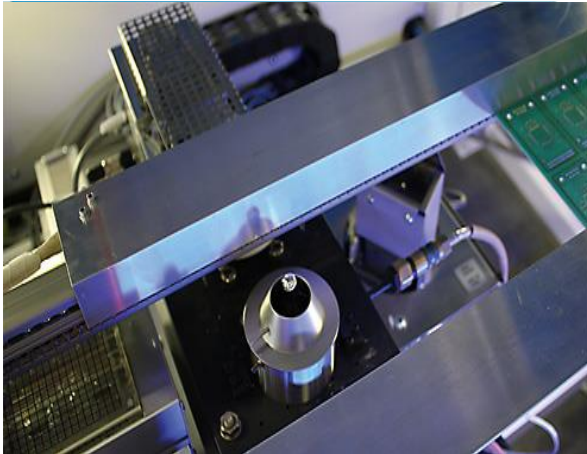
- 10 – 20 Cent / Nm<sup>3</sup>

## BÜNDEL

- 1 – 3 Euro / Nm<sup>3</sup>

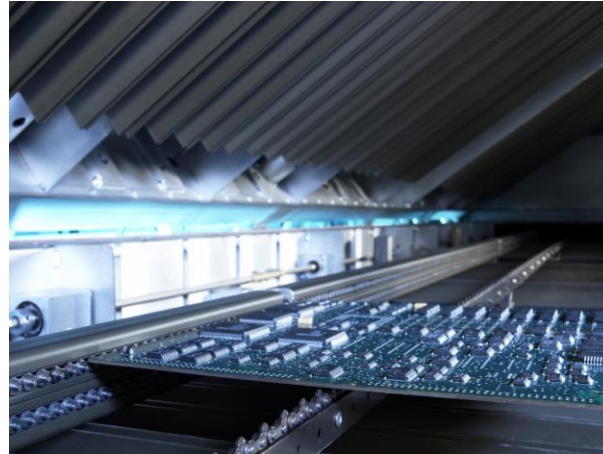
## TANK

- 15 – 40 Cent / Nm<sup>3</sup>



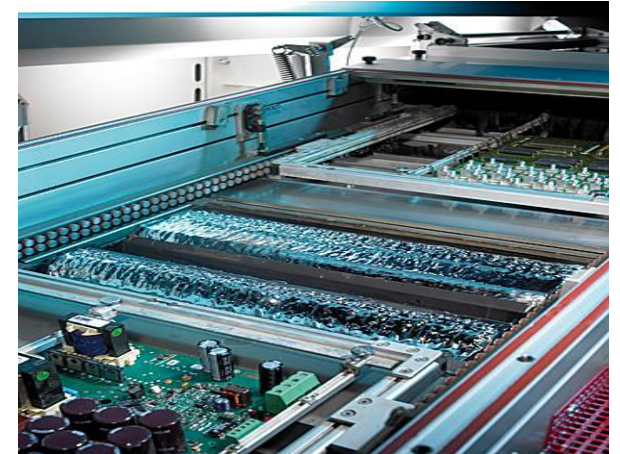
## SELEKTIV

- 10 bis 50 ppm
- manchmal sogar auch 100 ppm



## REFLOW

- 100 bis 5.000 ppm



## WELLE OFFEN ODER TUNNEL

- Offen: 1.000 – 5.000 ppm
- Tunnel: 50 – 100 ppm



- **Lötprozesse:**

- Reflow 3.0
- Welle geschlossen 4.0 – 4.5
- Selektiv 4.0 – 4.5



- **Lötprozesse:**

- Reflow 2.5
- Welle offen 2.5







- **Lötprozesse:**

- Welle geschlossen 3.7



- **Lötprozesse:**

- Reflow 4.0
- Selektiv 5.0

**BERGER**  
Lichttechnik

- **Lötprozesse:**

- Selektiv 4.0

PACKUNGSDICHTE

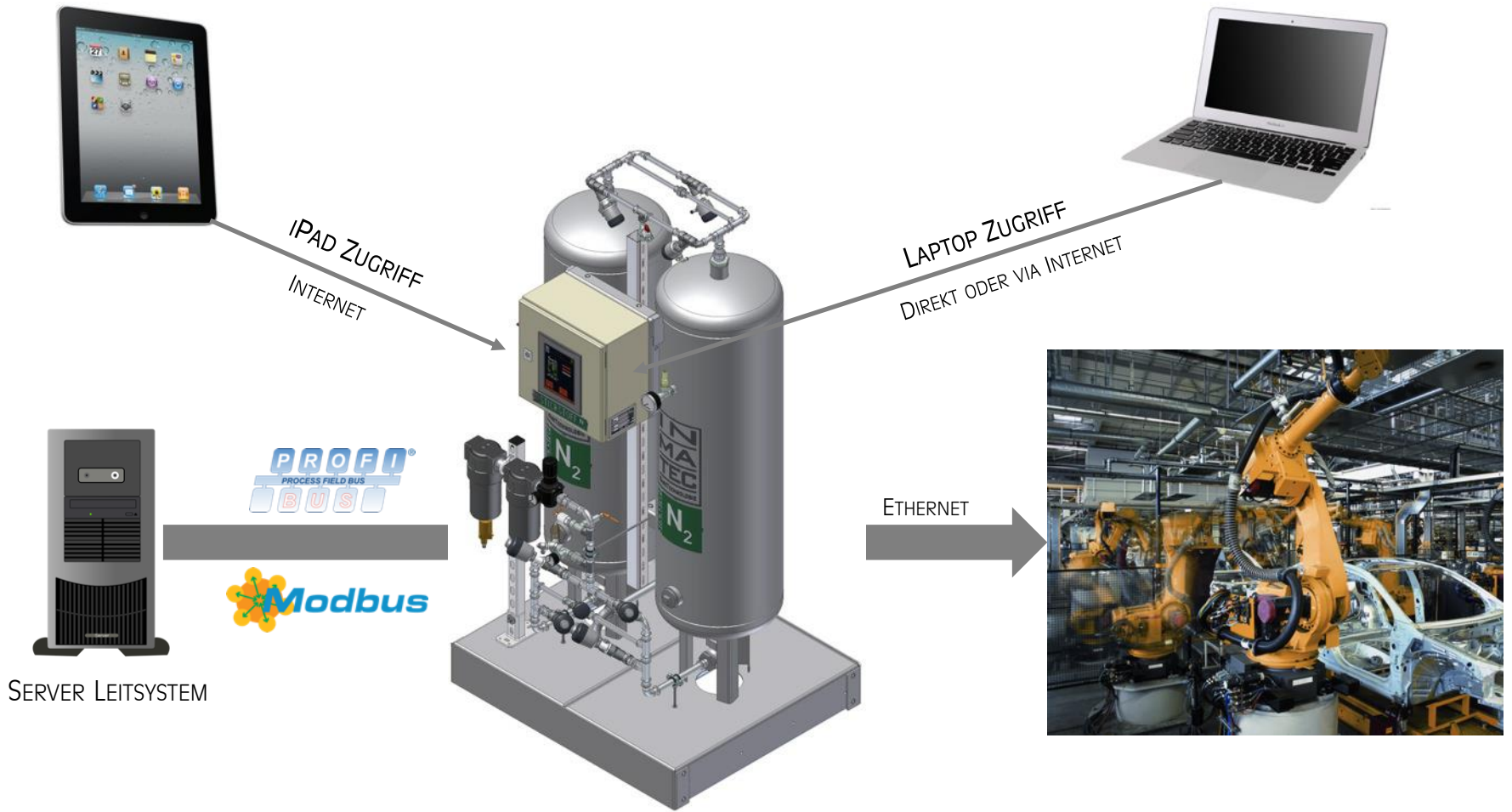


LEGIERUNG / LOT

ISO Prozesse

APPLIKATION





# NKAT

## Wasserstoff- Katalysator





MUSS ES IMMER 5.0 SEIN? NEIN!

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT