

Smarte Druckluft

MADER



MADER



Wie hat die Digitalisierung Ihr privates Leben verändert?

Mader - Ihr leistungstarker Partner für Druckluft und Pneumatik

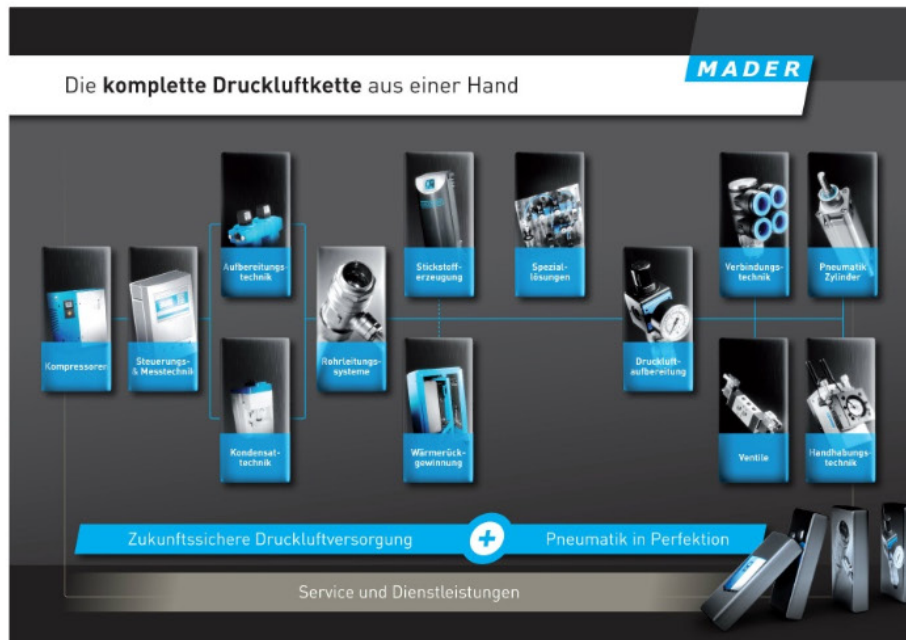


- Spezialist für gesamten Druckluftprozess - Druckluft und Pneumatik
- 85 Mitarbeiter an den Standorten Leinfelden und Eichenau bei München
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 / 50001 / 14001 und SB OHSAS 18001



- Ausgezeichnet mit dem Umweltpreis Baden-Württemberg, TOP 3 Deutscher Nachhaltigkeitspreise, nominiert für den Digital Champions Award
- Seit 2014 Mitglied der Klimaschutz-Unternehmen
- 2015 Start mit der Digitalisierung des Druckluftprozesses

für Druckluft und Pneumatik



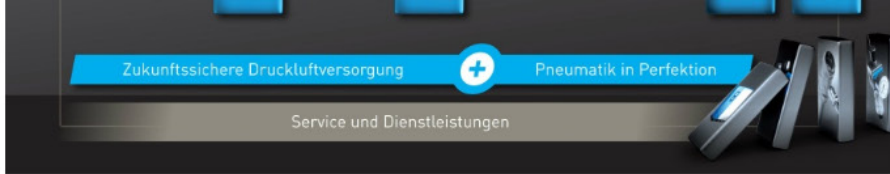
- Spezialist für gesamten Druckluftprozess - Druckluft und Pneumatik
- 85 Mitarbeiter an den Standorten Leinfelden und Eichenau bei München
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 / 50001 / 14001 und SB OHSAS 18001



**KLIMASCHUTZ
UNTERNEHMEN**
DIE KLIMASCHUTZ- UND ENERGIE-
EFFIZIENZGRUPPE DER
DEUTSCHEN WIRTSCHAFT



- Ausgezeichnet mit dem Umweltpreis **MADER** Württemberg, TOP 3 Deutscher Nachhaltigkeits-



- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 / 50001 / 14001 und SB OHSAS 18001



- Ausgezeichnet mit dem Umweltpreis Baden-Württemberg, TOP 3 Deutscher Nachhaltigkeitspreise, nominiert für den Digital Champions Award
- Seit 2014 Mitglied der Klimaschutz-Unternehmen
- 2015 Start mit der Digitalisierung des Druckluftprozesses

Wie hat die Digitalisierung Ihr
privates Leben verändert?



MADER



WhatsApp

MADER



mytaxi

MADER



Airbnb

MADER



Wie hat es Ihr
berufliches Leben
verändert

Nachrichten

MADER





Aktien

MADER

N

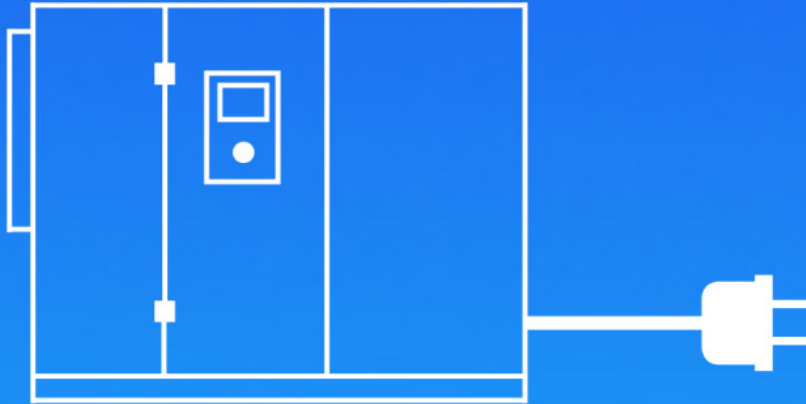


luft



Uhr

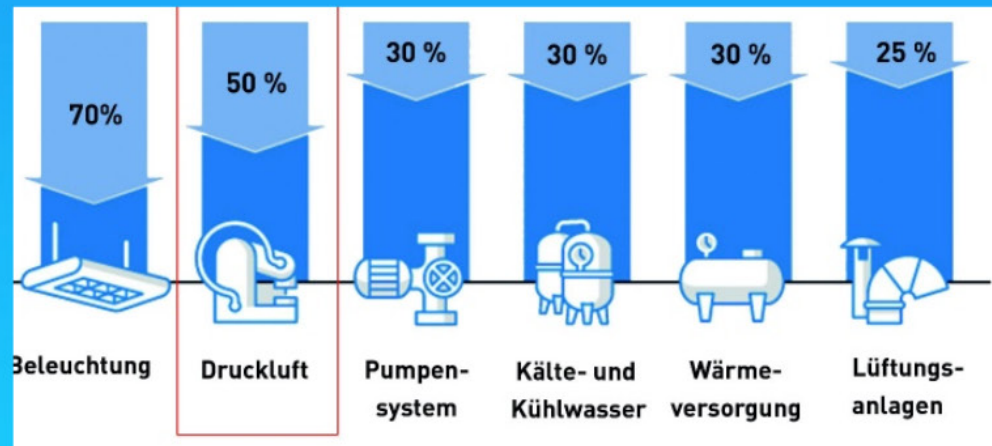
LEBENSZYKLUSKOSTEN EINES DRUCKLUFTSYSTEMS



- Wartungskosten
- Investitionskosten
- Energiekosten

62.000 installierte
Druckluftanlagen

14.000.000 kWh Strom



Quelle: dena
Jahr: 2014

MADER





Nr.	Standort/Werk	Halle	Bereich	Maschinenbeschreibung	Inventurnr./ Seriennr.	Betriebs- druck	Prüfer
1	Hedeffingen	3	Reinigungsstation	Blaspistolen/Drehtische	4531-58436	6,5bar	Mustermann
2	Hedeffingen	3	Absaugung	Blaspistole/ Werkzeuge	1241-142	6,5bar	Mustermann
3	Untertürkheim	3	Wareneingang EG	Blaspistolen/PH-Tacker	92154821	6,5bar	Mustermann
4	Untertürkheim	5	Verpackungsmaschine	PH-Tacker/ Maschinen	41654HDS52	6,5bar	Mustermann
5	Untertürkheim	5	Hebelanlage	Werkzeuge/ PH-Tische	4AS45411	8,0bar	Mustermann
6	Untertürkheim	5	Späneaufbereitung	Blaspistole/Hebezeuge	16354-416-5	6,5bar	Mustermann
7	Hedeffingen	10	Mechanische Fertigung	Hebezeuge/Werkzeuge	416-454-01	6,5bar	Mustermann
8	Hedeffingen	10	Lackierung	Lackierpistolen/ Schiefer	45444155-52	4,5bar	Mustermann
11	Hedeffingen	10	Lackierung	Lackierpistolen/ Schiefer	852718852	4,5bar	Mustermann
14	10 Hedeffingen	10	Druckprüferei	DG-Maschine/Werkzeuge	4630K587	8,0bar	Mustermann

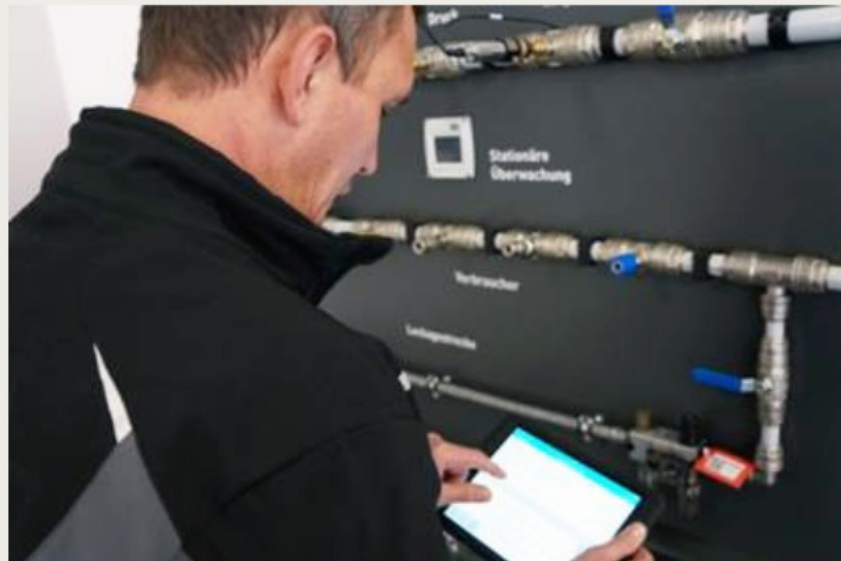
ergiekosten in RD/Stunde	Energiekosten in EURO/Jahr	Strom in kWh	Ausstoß CO ₂ in kg	Wertigkeit	Leckage- beseitigung am	Leckage- beseitigung von	Zeit für Reparatur	Maß Rep
0,00648	59	488	300	Niedrig				
0,00596	52	435	268	Niedrig				
0,0251	220	1.832	1.129	Höchst				
0,09432	826	6.885	4.241	Höchst				
0,02112	185	1.542	950	Höchst				
0,00596	52	435	268	Niedrig				
0,01882	165	1.374	846	Höchst				
0,01882	165	1.374	846	Höchst				
0,07492	656	5.469	3.369	Höchst				
0,0251	220	1.832	1.129	Höchst				

Messtelle 1 – Ort Halle 2 Vom Kompressorraum gerade aus (zweite Maschine)

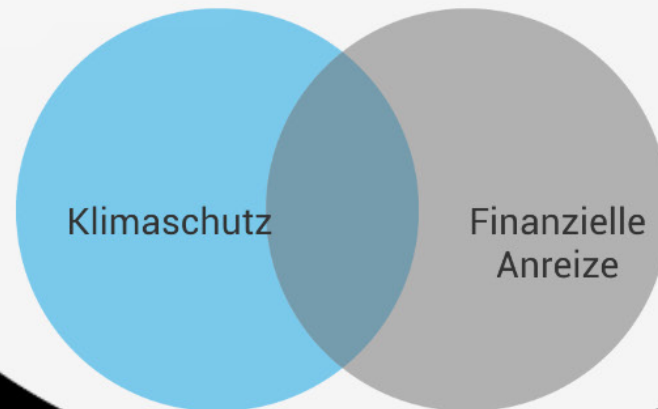
Nr.	Leckagestelle	Lösungsvorschlag	Beseitigt ?
1.	Verbindung zwischen Y-Verteiler und Kupplungen undicht	Kupplung neu abdichten / erneuern	Daum, Unterschiff

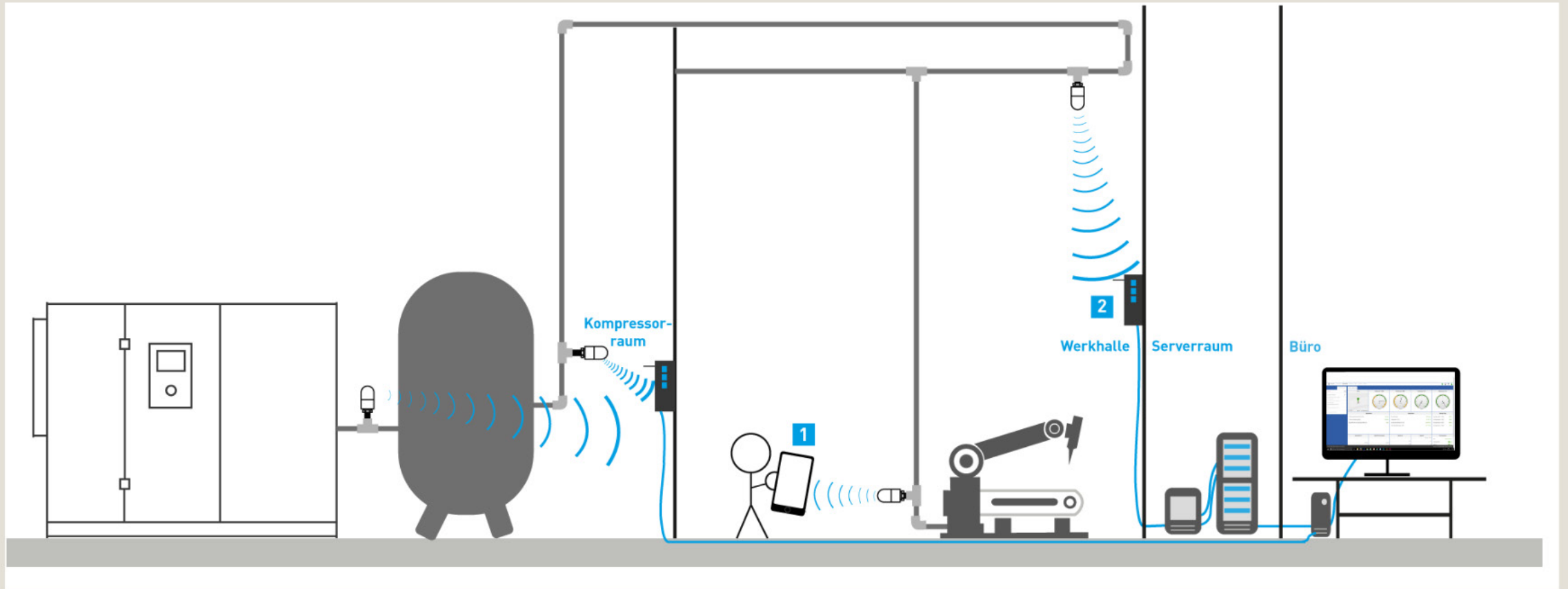
Leit. Nr. 0001 Anruch

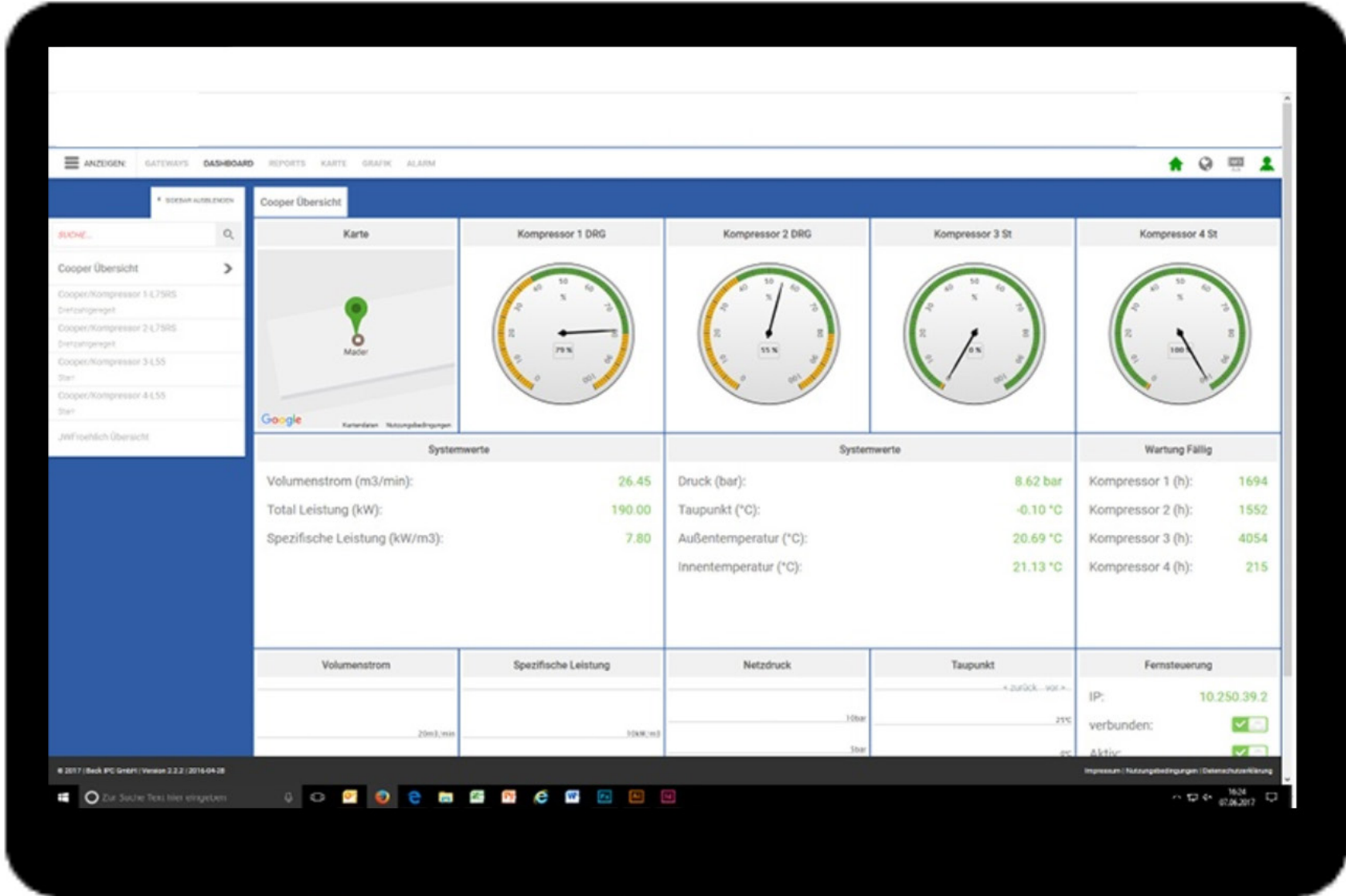
MADER

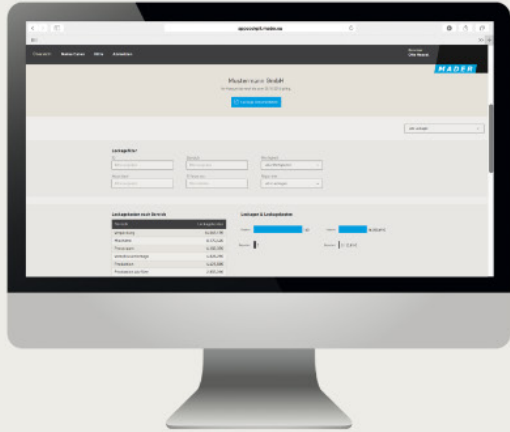


"Wir müssen Wissen schaffen, um schlechtes Gewissen zu schaffen."

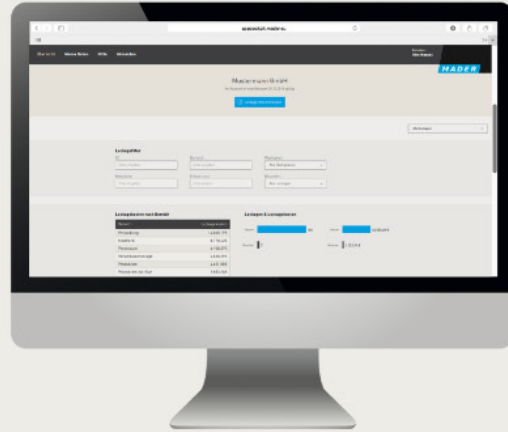




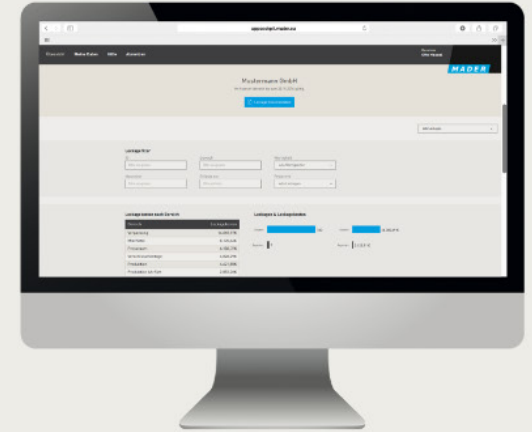




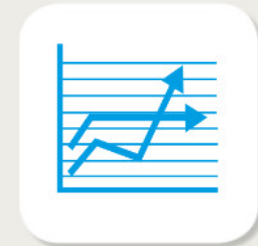
Instandhalter



Energiebeauftragte

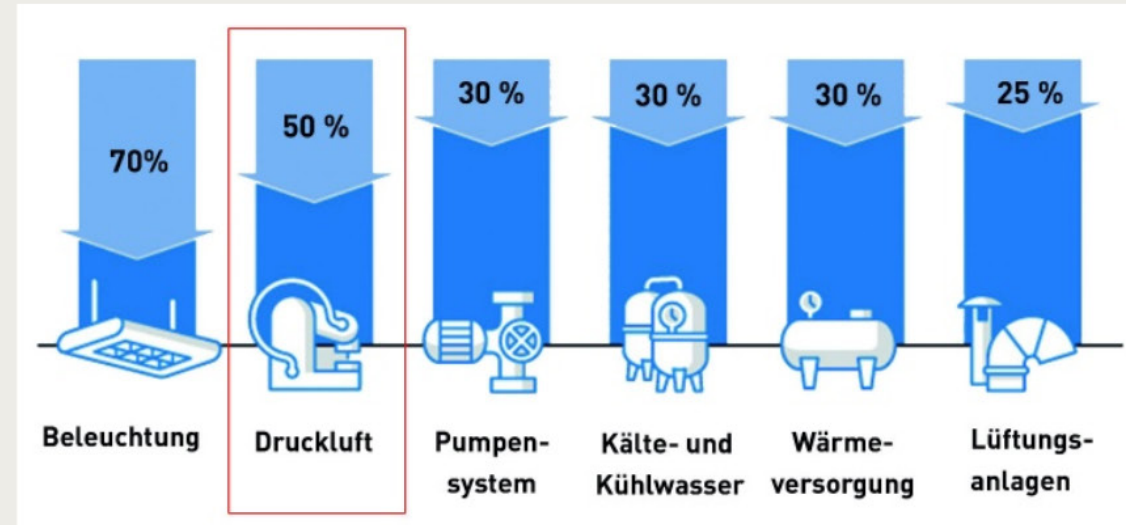


Controller



MADER

BIG DATA



Quelle: dena
Jahr: 2014