

# MAXIFES

Zentrum für Prüfdienstleistungen

Lösungen mit  
Hochdruck.



# Unser Fokus, Druck in Ihrem Produkt



Druck in Ihrem Produkt heißt:

- Wir TESTEN für Sie!
- Am Anfang steht Ihr Ergebnis.
- Danach erarbeiten wir Ihr maßgeschneidertes Konzept.
- Final bringen wir Druck in Ihr Bauteil und erreichen Ihr Ergebnis.

# Unsere Anwendungen, Ihr Produkt



- Druckprüfung
- Berstdruckprüfung
- Impulsdruckprüfung
- Drucklastwechselprüfung

- Autofrettage
- Dichtheitsprüfung
- Leckageprüfung
- Messmittelabgleich

- Sonderprüfungen
- Mit Normvorgaben
- Mit Temperatur
- Mit Video

# Unsere Vielfalt, Ihr Markt

Automobil-  
branche



Öl- und  
Gasindustrie



Chemie-  
industrie



Luft- und  
Raumfahrt



Maschinen-  
bau



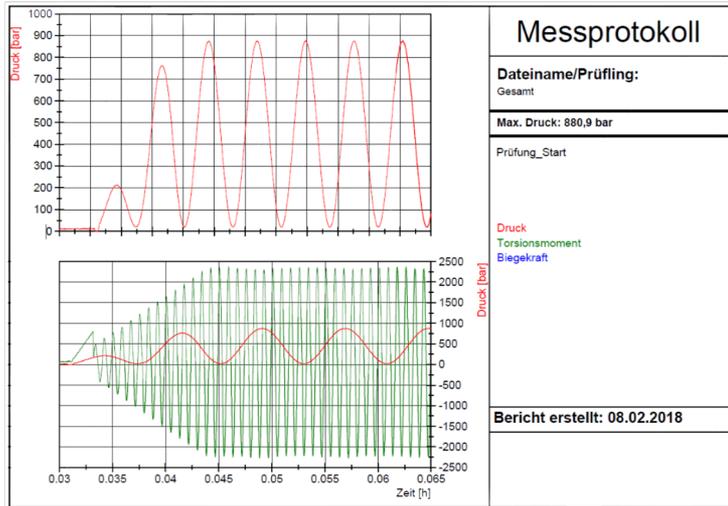
Kunststoff-  
branche



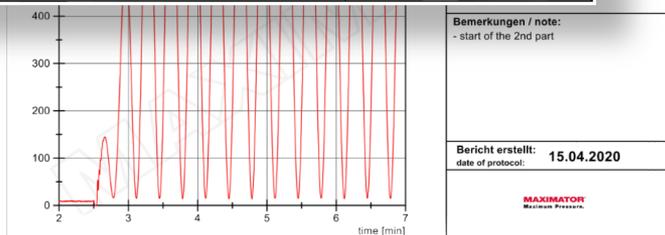
+ Energiesektor

+ Sicherheitstechnik

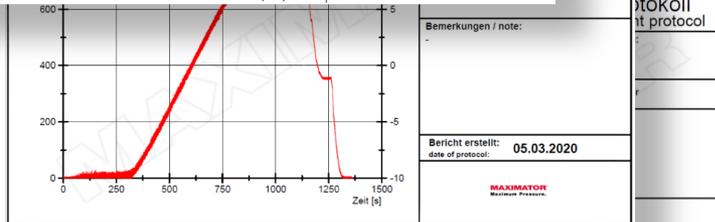
# Unsere Parameter, Ihr Erfolg



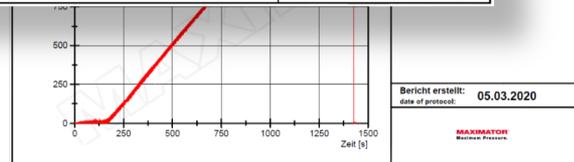
koll  
rotocol



koll  
rotocol



rotokoll  
it protocol

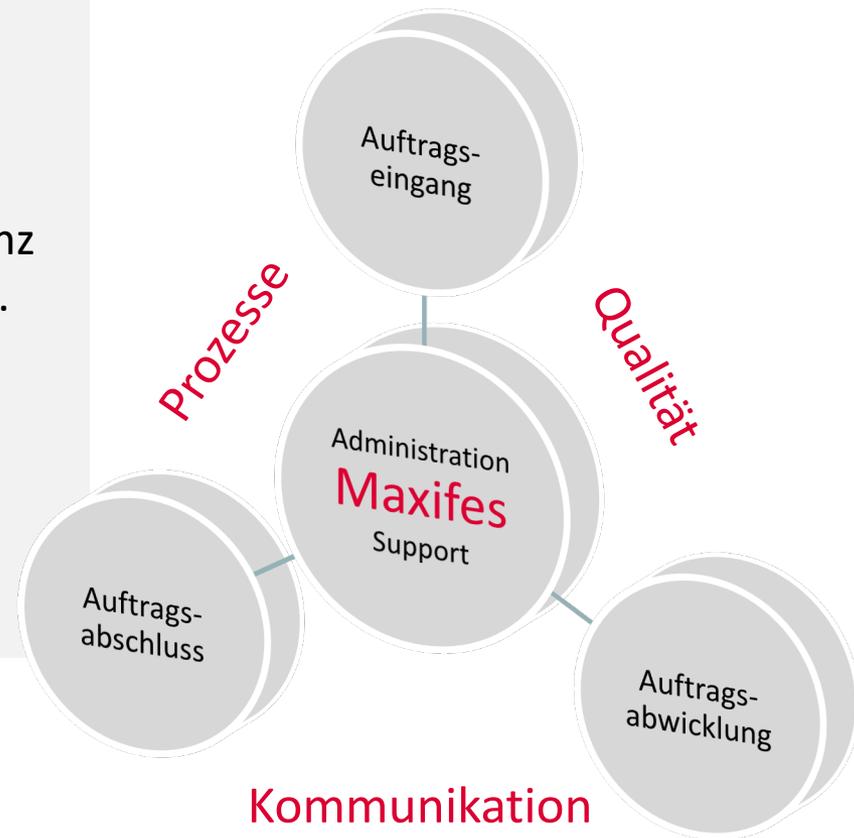


- Druck
  - 1 bar – 18.000 bar
- Volumen
  - 1 cm<sup>3</sup> – 300.000 cm<sup>3</sup>
  - 0,001 l – 300 l
- Temperatur
  - -40 ° C bis +200 ° C
- Frequenz / Lastwechsel
  - 0,001 Hz – 25 Hz
  - 0,5 LW/min – 10 LW/min

# Unser Prozess, Ihre Reproduzierbarkeit

Ihre Reproduzierbarkeit heißt für uns:

- Wir halten Kontakt zu Ihnen: vor, während und nach der Prüfung.
- Wir übermitteln regelmäßige Updates zum aktuellen Stand.
- Sie erhalten maximale Transparenz durch Auftragsbegleitdokumente.
- Gelebte Prozesse erlauben uns maximale Flexibilität.
- Wir ermöglichen vielfältigste Prüfungen bei gleichbleibendem Schema.



## MAXIFES



Your test lab

700 m<sup>2</sup> Grundfläche  
im Innen- und  
Außenbereich im  
Werk Nordhausen

Mehr als 100  
verschiedene  
Kombinationsmöglich-  
keiten, eine sichere  
Druckprüfung  
durchzuführen

Spektakuläre  
Highspeed-  
Aufnahmen von den  
wichtigsten  
Momenten einer  
Prüfung

120 abgegliche  
und stets  
einsatzbereite  
Messmittel

# Unser Netzwerk, Ihr Vorteil

Geballte Hochdruck-Kompetenz im internen MAXIMATOR-Netzwerk in Nordhausen

Weltweit aufgestelltes Maximator Tochter-Netzwerk

Europe

MAXIMATOR AS  
MAXIMATOR BeNeLux  
MAXIFES  
MAXIMATOR Hydrogen  
MAXIMATOR Gas Solution  
MAXIMATOR France  
MAXIMATOR UK  
MAXIMATOR Iberica  
MAXIMATOR Swiss  
MAXIMATOR Austria  
MAXIMATOR Italy

North America

MAXIMATOR Hydrogen  
MAXIMATOR Test LLC  
MAXPRO

Asia

MAXIMATOR Turkey  
MAXIMATOR Korea  
MAXIMATOR Japan  
MAXIMATOR Shanghai  
MAXIMATOR Customer Center

MAXIMATOR India  
MAXIMATOR M.E.  
MAXIMATOR Far East

South America

MAXIMATOR South America

Australia

MAXIMATOR Australia

Zertifizierungsprüfungen mit benannten Stellen wie TÜV, DEKRA, etc.

Zusammenarbeit mit Partnern in externen Prüf-Locations



**Wir finden Ihre  
Lösung: Druck  
ist unser Antrieb.**



### **Nils Meyer**

Vertrieb Dienstleistungen

Telefon +49-3631-9533-5121

Mobil +49-151-25684437

[nmeyer@maximator.de](mailto:nmeyer@maximator.de)



### **Robin Teichmann**

Leiter Dienstleistungen

Telefon +49-3631-9533-5193

Mobil +49-176-10636399

[rteichmann@maximator.de](mailto:rteichmann@maximator.de)



# MAXIFES



Die Neugier steht immer  
an erster Stelle eines Problems,  
das gelöst werden will.

(Galileo Galilei)