

# Kreative Lösungen mit Faserverbund-Bauteilen

**TC** **TECHNO**  
**COMPOSITES**  
The better solution.

**” Die Aufgabe des Kunden besser lösen,  
als er es selbst kann. Das ist unser Ziel.**

Gerrit Mann, Geschäftsführender Gesellschafter

# Zuhören. Mitdenken. Problem lösen.

Als kreativer Systemlieferant von Faserverbundbauteilen auf der Basis von GFK oder CFK entwickeln und fertigen wir maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden. Vom Unikat bis zur Serienfertigung.



# Zertifiziertes Qualitätsmanagement

Jedes Bauteil wird unter Berücksichtigung der spezifischen Anforderungen und Normen entwickelt. Eine sorgfältige Prüfung und Dokumentation ist für uns selbstverständlich. Die Qualifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 bestätigt die Güte unseres Qualitätsmanagements. Für unsere Kunden aus dem Schienenfahrzeugbereich können wir auch die IRIS-Zertifizierung gemäß ISO/TS 22163:2017 vorweisen.

Zertifiziert für  
Klebearbeiten nach

**DIN EN 17460**

Klasse A1

Zertifiziert für  
Klebearbeiten nach

**DIN 2304**

Klasse S1

Qualitäts-  
management nach

**DIN EN ISO  
9001:2015**

Schweißen von  
Schienenfahrzeugen und  
-fahrzeugteilen nach

**EN 15085-2:2020**

Klassifikationsstufe CL1 im  
Tätigkeitsbereich D, S

**IRIS**<sup>TM</sup>  
**Certification**



**Faserverbund-Lösungen:  
gefragt in vielen Branchen**

**TC**

## Was spricht für Faserverbundwerkstoffe?

- ✓ Korrosion vermeiden
- ✓ Witterungs- und UV-Beständigkeit
- ✓ Hohe mechanische Belastung
- ✓ Hohe chemische Beständigkeit
- ✓ Elektrische Isolation
- ✓ Elektrische Leitfähigkeit
- ✓ Kein Funkenflug beim Bearbeiten
- ✓ Geringes Gewicht
- ✓ Hohe Designfreiheit
- ✓ Sehr hochwertige, lackierte Oberflächen
- ✓ Hohe Schlagfestigkeit
- ✓ Durchlässigkeit für Funkwellen
- ✓ Antiviral

# Problemlöser in vielen Branchen



Verkehr und  
Transport



Chemische  
Industrie



Bau &  
Infrastruktur



Energieindustrie



Maschinenbau



Telekommuni-  
kation



Elektroindustrie



Motorsport



Contract  
Manufacturing



Spezial



Kabelkanalsysteme

## Materialien, die wir bearbeiten

GFK-  
Handlamine

Aluminium-  
bauteile  
2D/3D

GFK- und  
CFK-Profilen,  
Platten

Aluminium-  
profile

Vakuum-  
infusions- und  
RTM-Teile

Polycarbonat-  
platten

Edelstahl-  
bauteile  
2D/3D

3D-gedruckte  
Bauteile  
(Kunststoff,  
Metall)

Verzinkte  
Stahlteile

GFK-  
Gitterroste

Thermo-  
plastische  
Kunststoffe



**Lösungen für Schienen- und  
Nutzfahrzeuge:  
Außenverkleidungsteile**





**Lösungen für Schienen- und  
Nutzfahrzeuge:  
Innenverkleidungsteile**





## Konstruktionslösungen auf GFK-Basis



# Kunden, die uns vertrauen

ALSTOM

AkzoNobel

Aurubis

Bayer

BOMBARDIER  
the evolution of mobility



BASF  
The Chemical Company



EvoBus



HeiterBlick



INEOS

inovyn

LANXESS  
Energizing Chemistry



Mercedes-Benz

NEOPLAN

SALZGITTERAG  
Stahl und Technologie

SIEMENS

ŠKODA TRANSTECH OY



TECTRION

ThyssenKrupp

Ural  
Locomotives

VDL  
BUS & COACH

TC

# Zahlen und Fakten zum Unternehmen

TC

## TC – Zahlen und Fakten

Die Techno-Composites Domine GmbH ist ein in 2. Generation inhabergeführtes Unternehmen. Am Firmensitz in Meppen, sehr verkehrsgünstig an den Hauptverkehrsachsen der Region A31, E233 und B70 gelegen, arbeiten 55 qualifizierte Mitarbeiter in der Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Montage. 7.200 m<sup>2</sup> modern ausgestatteter Produktions- und Lagerfläche bieten beste Voraussetzungen für eine qualitativ hochwertige, effiziente Fertigung.

Gegründet

**1994**

Qualifizierte  
Mitarbeiter

**55**

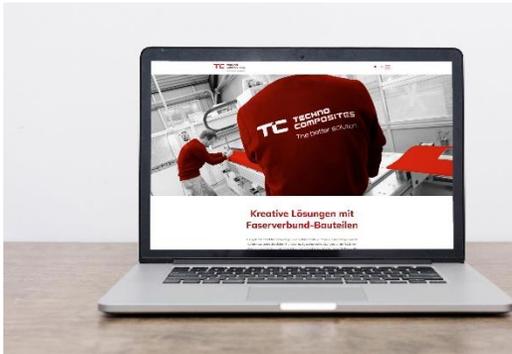
Produktions-  
und Lagerfläche

**7.200 m<sup>2</sup>**

## Moderner Maschinenpark Zerspanung

- Zwei 5-Achs-CNC-Maschinen, bis 6000 x 1850 x 500 mm (x/y/z)
- Vier 3,5-Achs-CNC-Maschinen, bis 5300 x 1000 x 300 mm (x/y/z)
- Profilsägen, diamantbeschichtet
- Plattensägen, diamantbeschichtet
- Vertikalsäge, diamantbeschichtet
- Drehbank, Tischfräsen usw.

# Stets aktuell

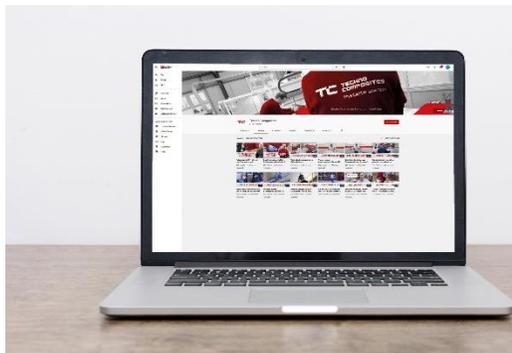


## Homepage

Leistungen, Projekte,  
Fachwissen,  
Ansprechpartner



Folgen Sie uns auf  
LinkedIn!



## Videos zu TC-Lösungen

Einfach auf YouTube nach  
„Techno-Composites“  
suchen



## Unternehmensvideo

[https://www.youtube.com/  
watch?v=htczUeBEQ5k](https://www.youtube.com/watch?v=htczUeBEQ5k)



# Ihre Ansprechpartner



**Gerrit Mann**

Geschäftsführung

Tel. +49 5931 99748-21  
gerrit.mann@tc-domine.de



**Jan Lügering**

Vertrieb/Projektleitung

Tel. +49 5931 99748-36  
jan.luegering@tc-domine.de



**Stefan Römann**

Vertrieb/Projektleitung  
GFK-Sonderkonstruktionen

Tel. +49 5931 99748-22  
stefan.roemann@tc-domine.de

**Wir freuen uns auf den Austausch  
mit Ihnen.**

**Techno-Composites Domine GmbH**

Dieselstraße 34 | 49716 Meppen

Tel. +49 5931 99748-0

[Info@techno-composites.de](mailto:Info@techno-composites.de)

**TC** **TECHNO**  
**COMPOSITES**

The better solution.