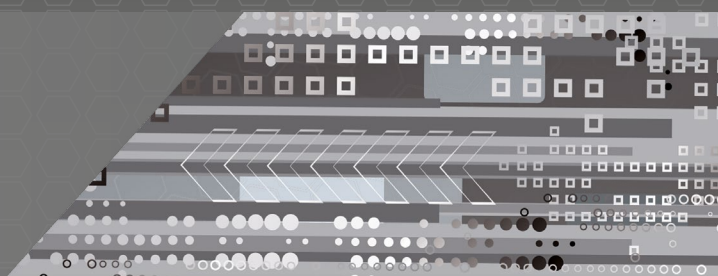


# VETEC<sup>®</sup>

Zerspanungs- und Feinwerktechnik GmbH



CNC Drehen



CNC Fräsen



Montage mecha-  
nischer Baugruppen



## Meilensteine

1992

Firmengründung durch Dr. Ing. Horst Reichart  
Entwicklung und Herstellung von veterinärmedizinischen Geräten

Einstieg in die CNC Zerspanung  
Kauf einer ersten gebrauchten CNC-Fräsmaschine

1994

1996

Umzug in der Technologiepark Rostock Warnemünde  
Ausbau der Fertigungsdienstleistung CNC Zerspanung

Erstzertifizierung nach DIN ISO 9001  
Einstieg in die Branchen Medizintechnik und Automotive

1999

2003

Beginn der kontinuierlichen Erweiterung und  
Modernisierung unseres Maschinenparks

Beginn der Lehrlingsausbildung  
zum Zerspanungsmechaniker

2005

2009

Bau eines eigenen Firmengebäudes in Rostock-Schutow

Einstieg in die 5-Achs-Fräsbearbeitung  
Stetige Weiterentwicklung unserer Fertigungsdienstleistungen

2010

2012

Übernahme der Geschäftsleitung durch Karen Went  
Sicherung der Unternehmensnachfolge

Einstieg in den 3D-Kunststoffdruck für industrielle Anwendung

2017

2019

Erweiterung der Betriebsstätte  
Neue Produktionsflächen, klimatisierter Messraum, uvm.

30 Jahre VETEC  
Wir feiern unseren Erfolg.

2022







## Wir geben Ihren Ideen eine Form

**Das sind wir:** Seit über 30 Jahren steht der Name VETEC aus Rostock für Kompetenz und höchste Qualität bei der Herstellung hochpräziser und komplexer Bauteile und Baugruppen. Unsere Kernkompetenzen sind das CNC-Drehen und CNC-Fräsen. Mit einem umfänglichen, modernen Maschinenpark sind wir bestens für die unterschiedlichsten Anforderungen in der Zerspanung gerüstet.



**Alles aus einer Hand:** Wir liefern ein rundum Sorglos-Paket von der Beratung und Projektplanung, über die Fertigung und Montage der Bauteile und Baugruppen, das fachgerechte Vermessen (auf Wunsch mit Prüfprotokoll) bis hin zur Kennzeichnung der Bauteile und einer fachgerechten Vergütung oder Oberflächenbehandlung.

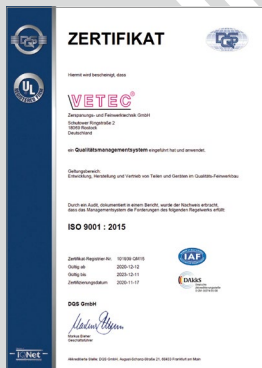
**Unsere Stärke** liegt in der Herstellung von Einzelteilen, Prototypen und kleinen bis mittleren Serien. Aber auch größere Serien werden im Zuge der zunehmenden Automation in allen Bereichen des Fertigungsprozesses möglich. Dabei verarbeiten wir alle Arten von Material im Bereich Kunststoff, Aluminium, Buntmetalle, Edelstahl, Sonderstahl, Titan uvm.

**Mit unserem kreativen Team** von sehr gut ausgebildeten und geschulten Facharbeitern, Technikern und Ingenieuren ist eine effiziente Realisierung von individuellen Fertigungsdienstleistungen in gleichbleibend hoher Qualität möglich.

**Die enge, partnerschaftliche Zusammenarbeit** mit unseren Kunden, Lieferanten und Dienstleistern, unsere Motivation und die kontinuierliche Modernisierung unseres Maschinenparks sind die Basis unseres Unternehmenserfolges.



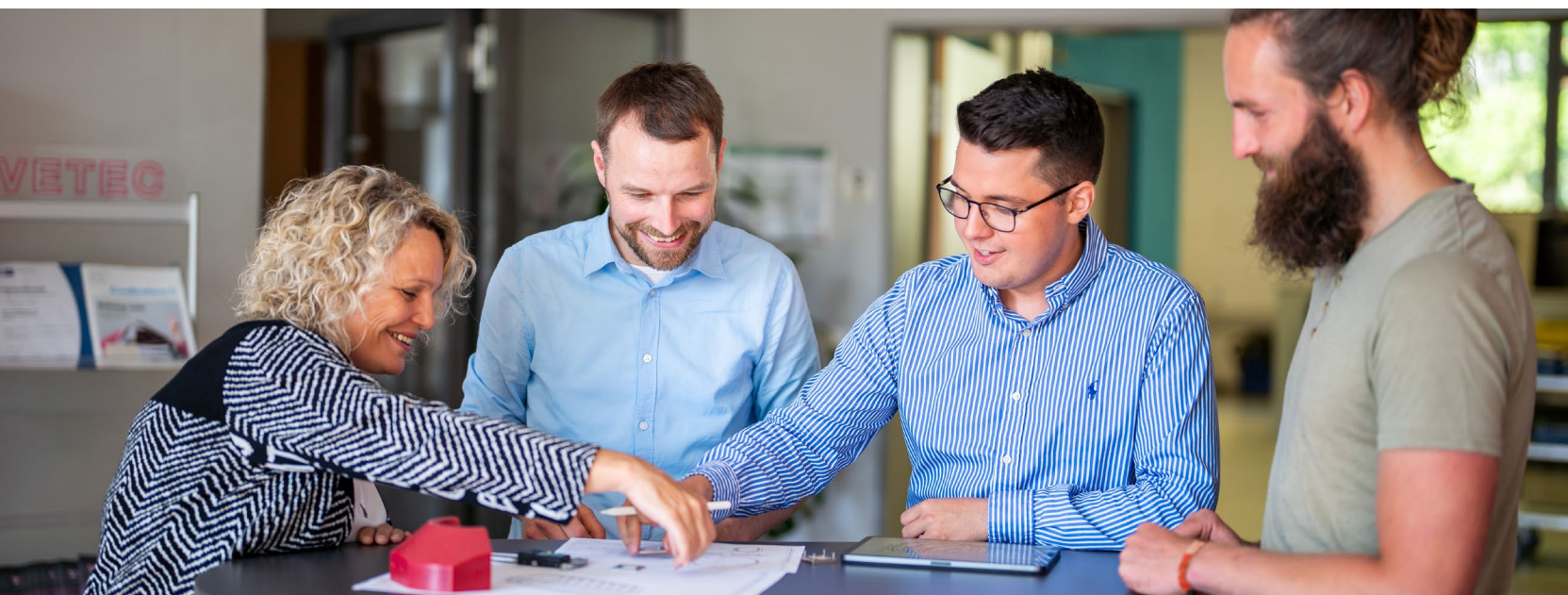
## Qualität ist kein Zufall



**Kundenzufriedenheit:** Um eine hohe Kundenzufriedenheit zu garantieren, leben wir aktiv unser Qualitätsmanagementsystem und entwickeln es stetig weiter. Dafür werden unsere internen Prozesse regelmäßig auf den Prüfstand gestellt, angepasst, weiterentwickelt oder, wenn sie nicht mehr zeitgemäß sind, ganz neu gedacht.

**Projektbegleitung und -entwicklung:** Um sicher zu gehen, dass unsere Leistungen den Wünschen entsprechen, stehen wir unseren Kunden bei Ihren Projekten von Anfang an mit unserer Erfahrung, unserem Fachwissen und unseren technischen Möglichkeiten partnerschaftlich beiseite. Dadurch ist eine Fertigungsbegleitung vom Anfang der Idee bis zur Serie möglich.

**Qualität am Produkt:** Über unsere Qualitätssicherungsmaßnahmen überwachen wir das Produkt.





## Unsere Kompetenzen auf einen Blick



### **Drehen**

Mit unseren CNC-Drehbearbeitungszentren können wir flexibel vom Einzelteil bis zur Serie fertigen. Von einfachen Drehteilen bis hin zu Drehfrästeilen ist alles möglich.

### **Fräsen**

Auf unseren CNC-Fräsbearbeitungszentren sorgen wir für Zerspanung auf hohem Niveau. Dabei stellen wir uns flexibel auf die Wünsche unserer Kunden ein. Ob einfache Maschinenbauteile, hochgenaue Funktionsteile oder 3D-Konturen – Wir machen es möglich.

### **Montage**

Als Komplettpaket bieten wir die fachgerechte Montage der Fertigungsteile in Baugruppen oder Geräte an. Auch elektronische Teilkomponenten und das Vergießen in Epoxidharz sind möglich.

### **Flachschleifen**

Auf unserer NC-Flachschleifmaschine können wir magnetische Teile in den Maximalabmessungen 400x600 mm schleifen.

### **Messen und Prüfen**

Zur Sicherung der Qualität unserer Produkte sind wir passend ausgestattet, auch mit CNC-Messtechnik

### **Lasergravieren**

Mit unserem Lasergraviergerät können wir fast alle Arten unserer Materialien kennzeichnen, ob Chargennummer, fortlaufende Nummer, LOGO, Barcode oder sonstige Gravuren. Auch auf beliebige 3D-Konturen

### **Oberflächenbearbeitung**

Um den Produkten den letzten Schliff zu geben, bieten wir im Haus und mit externen Partnern verschiedenste Oberflächentechnik und Vergütung von Materialien zur Komplettierung der Produkte an.

### **3D-Kunststoff-Druck**

Für Anschauungsmuster, Verpackungshilfen aber auch für Funktionsmuster können wir Kunststoffteile im 3D-Druck herstellen.





## Span für Span zum perfekten Ergebnis



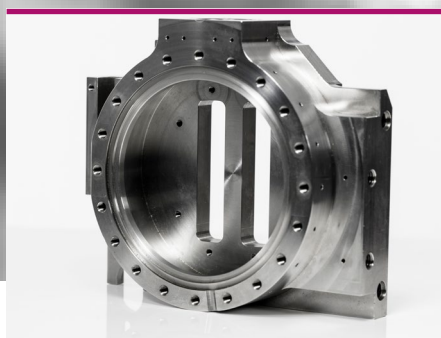
Mit unseren CNC-Fräsbearbeitungszentren im 3-, 4- und 5-Achsen-Bereich und einer Bearbeitungsgröße L/B/H von bis zu 1300mm/600mm/500mm können wir hochpräzise und komplexe Bauteile fertigen.

Unsere Stärken:

- Simultanfräsen
- Herausfordernde Toleranzen
- schwierige Konturen
- Hartbearbeitung
- hohe Anforderungen an die Oberfläche
- hohe Programmierkapazität an modernen CAD/CAM-Programmierarbeitsplätzen







# Allianz Vogt & Vogt



**Liebe Kunden, Partner und Freunde,  
wir möchten Danke sagen!**

Danke für 30 Jahre entgegengebrachtes Vertrauen,  
für 30 Jahre Wirken und Arbeiten auf Augenhöhe.  
Seit 1991 und auch in Zukunft stehen wir für ganzheitliche  
und individuelle Konzepte aus einer Hand.

Mit uns sind Sie sicher dabei!

[#Versicherung](#) [#Vorsorge](#) [#Vertrauen](#)

Agentur Rostock  
Mo - Fr 08:30 Uhr – 12:00 Uhr  
Mo – Do 13:00 Uhr – 16:00 Uhr  
und nach Vereinbarung

Agentur Bentwisch  
Mo – Fr 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr  
Di und Do 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr  
und nach Vereinbarung



## Immer gut in Form



Mit unseren CNC-Drehbearbeitungszentren können wir Stangen von bis zu 70 Millimeter und Futterteile bis 300 Millimeter Durchmesser bearbeiten. Alle Drehzentren besitzen für eine flexible Bearbeitung der unterschiedlichsten Produkte und zur Minimierung von Rüstzeiten zusätzlich angetriebene Werkzeuge für Fräs- und Bohroperationen.







## Drehautomaten

Werden höhere Stückzahlen gewünscht, so werden diese durch unsere komplett ausgerüsteten Drehautomat gefertigt.

Unseren Drehautomaten laufen mit Gegenspindel, Y-Achse und mehreren Revolvern, so dass komplexe und präzise Dreh-Fräs-Bauteile in Serie mit kurzen Bearbeitungszeiten gefertigt werden können. Ein automatische Zu- und Abführung von Material und Produkt gewährleistet ein effizientes Arbeiten im Mehrschichtbetrieb.





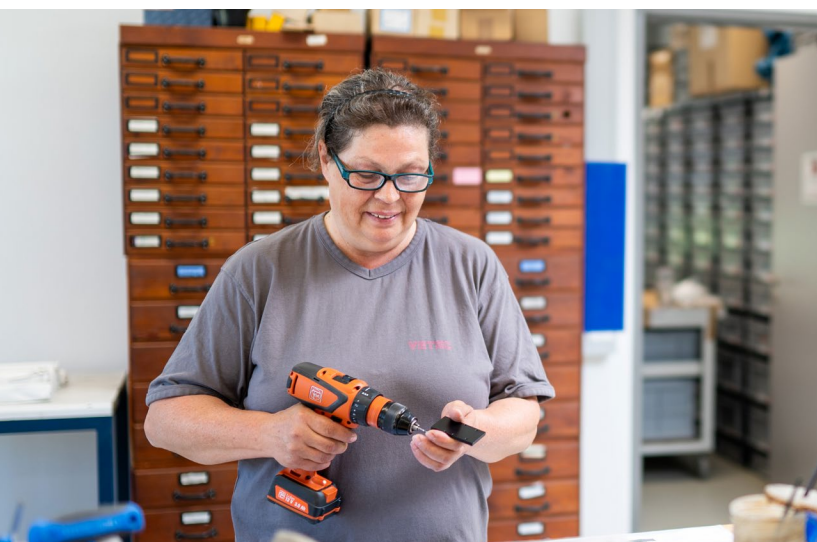
## Die Komplettlösung



Als ergänzenden Teil unserer Fertigungsdienstleistung bieten wir die fachgerechte Montage oder Teilmontage von mechanischen Baugruppen an, bei Bedarf auch mit elektronischen Komponenten.



- Verschrauben
- Verpressen
- Kleben
- Vergießen, z.B. mit Epoxidharz
- Löten
- Schweißen (mit externen Partnern)
- uvm.







## Alles aus einer Hand

Um für unsere Kunden sprichwörtlich „Alles aus einer Hand“ liefern zu können, bieten wir selbstverständlich zu unserem eigentlichen Hauptleistungsspektrum noch diverse Zusatzleistungen an.



### Aus dem eigenem Haus:

- Kalt-Brünieren
- Glasperlenstrahlen
- Flachsleifen
- Lasergravuren (auch auf 3D-Flächen)
- Ultraschallreinigung
- 3D Kunststoffdruck

### Zusammen mit langjährigen Partnern:

- Eloxieren / Hartcoatieren
- Kolsterisieren
- Pulverbeschichten
- (chemisch) vernickeln
- Härten / Nitrieren
- Elektropolieren / Schweißen uvm.
- Alle Arten von 3D-Druck mit anschließender Bearbeitung im Haus

Zudem unterstützen und beraten wir unsere Kunden natürlich von A bis Z, um Ihre Projekte ganz nach Wunsch zu realisieren.





## Mit Sicherheit zur Qualität

Zur Sicherung unserer hohen Qualitätsstandards an unseren Produkten leben wir unser Qualitätsmanagementsystem und entwickeln es ständig weiter.



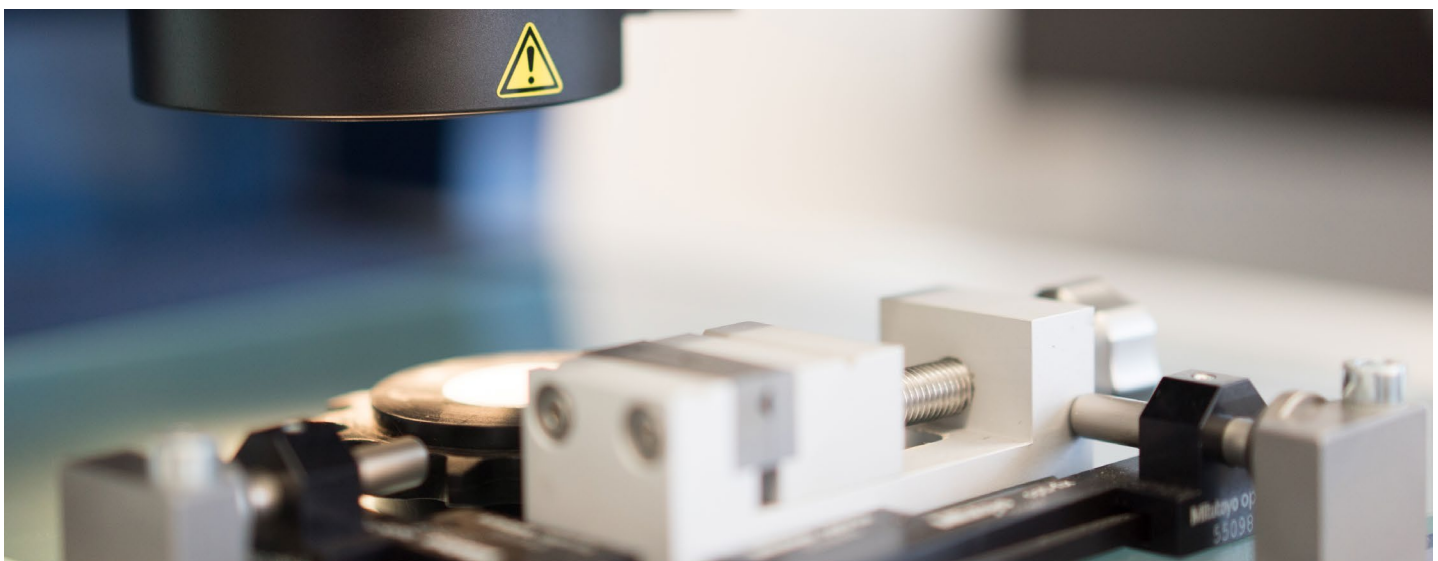
### Methode:

- fertigungsbegleitende Prüfungen entsprechend den Anforderungen durch Werkerselbstkontrolle
- begleitende Unterstützung des Messlabors bei Bedarf und geforderter Dokumentation

### Mess- und Prüfmittel:

- CNC-Koordinatenmessmaschine
- Handgeführte Koordinatenmessmaschine
- Optisches Messgerät
- Contracer
- Rauheitsmessgerät
- Alle Arten von Standardprüfmitteln zur Maßüberwachung und-prüfung

Für die Prüfungen steht ein klimatisierter Messraum zur Verfügung. Prüfprotokolle können auf Wunsch realisiert werden.





# Ihr Lösungsanbieter für CNC-Werkzeugmaschinen, Steuerung und Software

## INVESTIEREN SIE IN QUALITÄT



### **MU-400V II**

- ✓ Mehrere Hochleistungs-Spindelvarianten bis 22 kW / 35.000 min<sup>-1</sup> mit verschiedenen Werkzeugsystemen
- ✓ Absoscale
- ✓ Softwarepaket zur 5-Achsen-Simultanbearbeitung
- ✓ Okumas Intelligent Technologies: Machining Navi, 5-Axis Auto Tuning System, Collision Avoidance System (CAS)
- ✓ Hohe Präzision und Prozesssicherheit



mehr Info

### **MULTUS D4000**

- ✓ Flexible Komplettbearbeitung auf bis zu 6 Seiten
- ✓ Für prozessintensive Bearbeitungen, die weit über die konventionelle Komplettbearbeitung hinausgehen.
- ✓ Maximale Dreh- und Fräsleistung
- ✓ Option: Unterer Revolver für minimale Zykluszeiten und maximale Flexibilität
- ✓ Hohe, konstante Langzeitpräzision



mehr Info



#### **Hauptsitz Köln**

Okuma Deutschland GmbH  
Donatusstraße 24 | 50767 Köln  
Tel. 0221-5989-0 | Fax 0221-5989-152  
info@okuma.de | www.okuma.de

#### **Niederlassung Langenau**

Okuma Deutschland GmbH  
Magirusstraße 21 | 89129 Langenau (b. Ulm)  
Tel. 07345-929-20 | Fax 07345-929-210  
info@okuma.de | www.okuma.de

#### **Niederlassung Possendorf**

Okuma Deutschland GmbH  
Rundteil 5 | 01728 Possendorf (b. Dresden)  
Tel. 035206 246-0 | Fax 035206-246-10  
info@okuma.de | www.okuma.de

## OPEN POSSIBILITIES



# DER

Industrielle Elektronik

**Fertigung von elektronische  
Baugruppen und Geräten**

**DER Elektronik GmbH**  
Hinrichsdorfer Straße 7c - 18146 Rostock  
info@der-elektronik.de - www.der-elektronik.de

**STARK**  
FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG  
UND **BEREIT**  
FÜR EINE VERNETZTE WELT



**INDEX  
TRAUB**  
better.parts.faster.  
www.index-werke.de

**FENNERT** DRUCKLUFT -  
ANLAGENBAU UND SERVICE GMBH



24  
HOURS

DRUCKLUFT | WÄRMERÜCKGEWINNUNG | VAKUUM | ACETYLEN | SAUERSTOFF

**DIXI**  
polytool



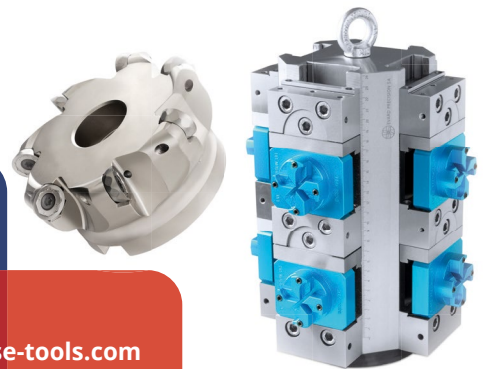
**Präzisionswerkzeuge aus Hartmetall und Diamant**  
www.dixipolytool.com • +49 7231 16898 0

**DR. STEIN**  
STEUERBERATER



Lange Str. 1a | 18055 Rostock | Telefon 0381 49204-0 | E-Mail info@drstein-rostock.de | www.drstein-rostock.de





Spanntechnik | Zerspanungswerkzeuge | CNC Zubehör

Hans-Tönjes-Ring 21  
D-21337 Lüneburg

+49 (0) 4131-6082198

info@hanse-spanntechnik.de

www.hanse-tools.com



LWR Laserworks GmbH Rostock  
Mühlenweg 3, 18198 Stäbelow

info@lwr-rostock.de  
Telefon: 038 207 / 765 58  
Telefax: 038 207 / 765 59

www.lwr-rostock.de



# Sehr schnelle & zuverlässige Abarbeitung der Aufträge

CNC-Lasertechnik und mehr  
mit der LWR Laserworks GmbH aus Rostock



VERTRAUEN SIE AUF UNSERE LEISTUNG.



- Reparatur- und Wartungsservice • Planung, Konstruktion, Fertigung • thermische Beschichtung • Hydraulik
- mechanische Bearbeitung • Engineering und Maschinenbau
- Rohr- und Schlauchleitungsbau

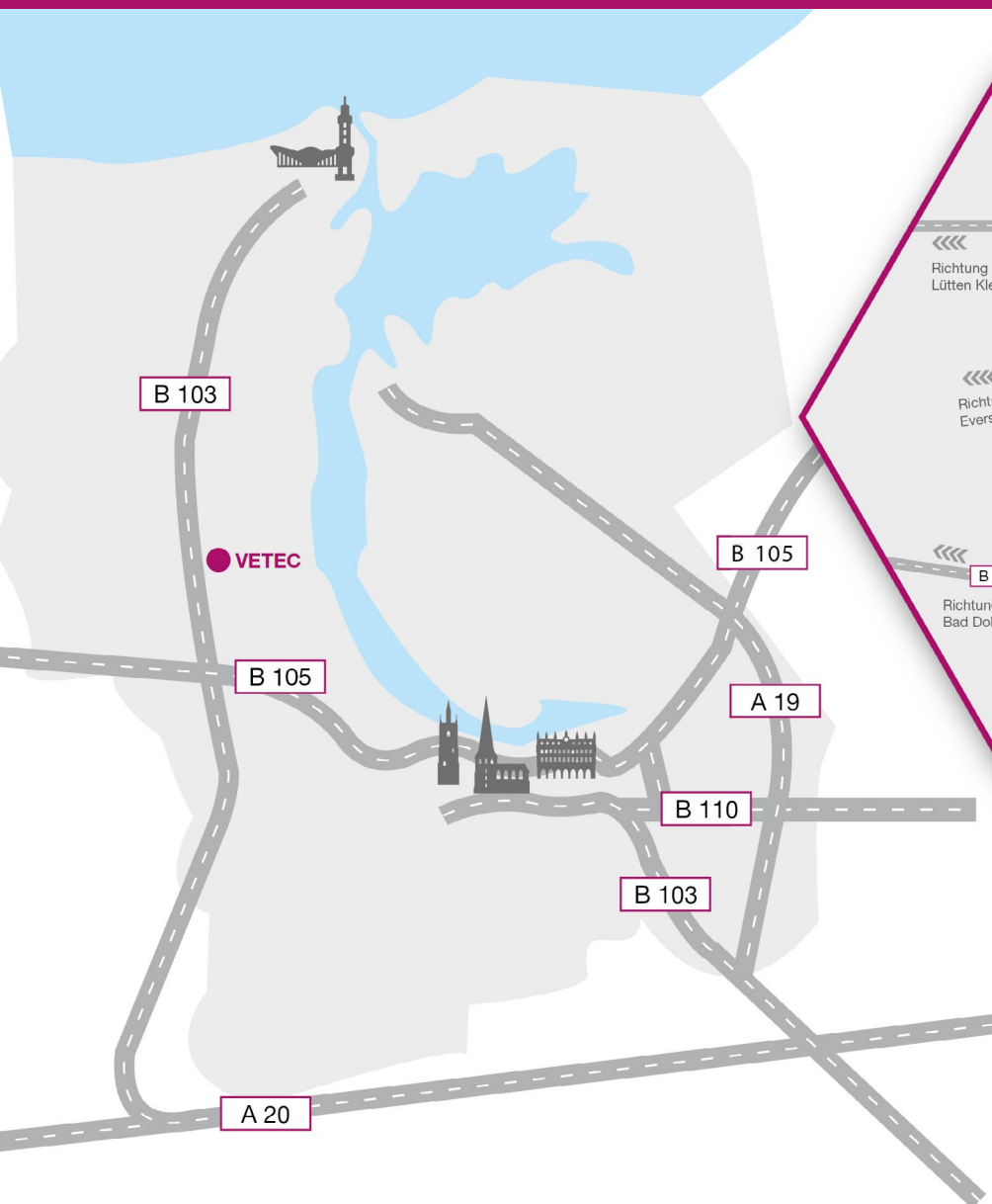


Standort Rostock | Am Liepengraben 7a  
18147 Rostock | Tel.: 0381 / 60 90 7 0  
(24 Stunden Rufbereitschaft)

Fax: 0381 / 60 90 7 44 | E-Mail: info@schlie-hydraulik.de

www.schlie-hydraulik.de





## VETEC

Zerspanungs- und  
Feinwerktechnik GmbH  
Schutower Ringstraße 2  
18069 Rostock

Telefon: +49 381 / 817270-0  
Fax: +49 381 / 817270-19  
E-Mail: [info@vetec-rostock.de](mailto:info@vetec-rostock.de)

[www.vetec-rostock.de](http://www.vetec-rostock.de)