



## Schulungs- und Vorführzentrum FIL-TEC RIXEN GmbH®

Die FIL-TEC RIXEN GmbH® hat im Rahmen der immer komplexer werdenden Filteranlagen und erhöhten Anforderungen auf Schiffen und in diversen Industrieanlagen, wie etwa in der Automobil- und Stahlindustrie, ein Schulungs- und Vorführzentrum eingerichtet.

In diesem Zentrum werden unsere langjährigen Erfahrungen an das Fachpersonal der Firmen weitergegeben. Dabei haben wir diverse auf dem Markt befindliche Automatik-Filter vorrätig, die in voller Funktion vorgeführt werden.

Im Rahmen der Schulung können Störquellen simuliert werden, die unsere erfahrenen Service-Ingenieure analysieren. Der Bereich umschließt allgemeine als auch technisch-funktionelle Störungen, u.a. auch Programmierfehler. Bei Bedarf können auch Kontrollmöglichkeiten an der elektronischen Steuerung besprochen werden.

In einem weiteren Punkt stellen wir komplexe Systeme vor und zeigen auf, welche Filter bei welchen Anlagen vorgesehen und sinnvoll sind und entsprechend eingesetzt werden.

Die Wartung der Filter stellt einen weiteren Schulungsschwerpunkt dar. Ganz speziell wird auf die Kontrolle der Filterelemente und auf deren Reinigung eingegangen. Es wird aufgezeigt, welche optimalen Möglichkeiten es hierfür gibt und welche Geräte sich derzeit auf dem Markt befinden. Dem schließt sich eine Vorführung an.

Wir zeigen Ihnen auch Weiterentwicklungen aus dem Hause FIL-TEC RIXEN und wie damit häufig auftretende Fehler und damit einhergehende Schäden vermieden werden können.

### Unser Schulungsangebot im Überblick:

- Aufbau und Funktion von automatischen Rückspül-Filtern für Flüssigkeiten
- Störquellen, deren Lokalisierung und Beseitigung
- Aufbau und Funktion von Reinigungsaggregaten für Schmieröl
- Überblick zum Einsatz komplexer Filter-Systeme
- Reinigung von Filterkerzen und Filterelementen mit Hochdruck- und Ultraschallreinigungsgeräten
- Weitere Themen auf Anfrage

Sprechen Sie uns bei Interesse gerne an und wir vereinbaren einen für Sie passenden Termin.

Geplante Dauer ca. 3 Stunden.

Für Ihr leibliches Wohl ist selbstverständlich gesorgt.

Ihr FIL-TEC RIXEN Service Team



**FIL-TEC RIXEN GmbH®**

Osterrade 26 · D-21031 Hamburg

Telefon +49 (0) 40-656 856 - 0 · Fax +49 (0) 40-656 57 31

info@fil-tec-rixen.com · www.fil-tec-rixen.com





## FIL-TEC RIXEN GmbH® Training and Demonstration Centre

FIL-TEC RIXEN GmbH® set up a Training and Demonstration Centre in response to the ever more complex filtration systems and increased requirements for ships and in various industrial facilities such as those in the automotive and steel industries.

At this centre, we pass on our many years of experience to the company's specialist staff. The centre stocks a wide range of the automatic filters on the market, which are demonstrated in full function.

As part of the training, sources of disturbance can be simulated, which are then analysed by our experienced service engineers. The range includes general and technical functional problems. These also include programming errors and other issues. Monitoring possibilities within the electronic control setup can also be discussed where necessary.

On another point, we also present complex systems and demonstrate how particular filters are intended to pair up with particular facilities, how this is useful, and which filters are thus used.

Maintenance of the filter is another key part of the training. Particular effort is taken to cover monitoring and cleaning of filter elements.

We show you the best possible options available for this as well as which devices are currently on the market.

This is followed by a demonstration.

We also show you new developments from FIL-TEC RIXEN, as well as how frequently occurring failures and resulting damage can be avoided.

### An overview of the training we offer:

- Structure and Features of Automatic-Backflushing-Filters for Liquids
- Localising and Removing Sources of Disturbance
- Structure and Features of Cleaning Aggregates for Lubricating Oil
- Overview of the Deployment of Complex Filter Systems
- Cleaning Filter Cartridges and Filter Elements with High-Pressure and Ultrasonic Cleaning Devices
- Other topics available on request

If you are interested, please contact us so that we can arrange an appointment which is convenient for you.

Planned duration is around 3 hours.

Of course, we take care of your physical well-being.

The FIL-TEC RIXEN Service Team



**FIL-TEC RIXEN GmbH®**

Osterrade 26 · D-21031 Hamburg

Phone +49 (0) 40-656 856 - 0 · Fax +49 (0) 40-656 57 31

info@fil-tec-rixen.com · www.fil-tec-rixen.com

