



# 02

## ➔ SYSTEM-KOMPONENTEN

### AUFARBEITUNG. WIRTSCHAFTLICH. HOCHWERTIG

Die Forster **System Montage-Technik GmbH** bietet seit 2006 individuelle Komplettlösungen zur Aufarbeitung von Systemkomponenten für Kunden mit hohen Ansprüchen. Hierzu hat die SMT einen Bereich ausgebaut, welcher über einen umfangreichen Maschinenpark zur Metall- und Kunststoffverarbeitung verfügt, um den eigenen hohen Qualitätsanforderungen gerecht zu werden.

Die **Aufarbeitung und Reparatur** verschlissener Komponenten **verlängert die Lebensdauer** von Geräten und Anlagen um weitere Jahre. Darüber hinaus stellt die Instandsetzung sicher, dass die ursprünglichen Eigenschaften des Systems

*„Die Regeneration bereits eingesetzter Bauteile lohnt sich ökonomisch und schont Umwelt und Ressourcen.“*

*Matthias Senfleben, Geschäftsführer SMT*

oder Gerätes wiederhergestellt werden und optimal bzw. sogar mit **verbesserter Leistung** funktionieren.

**Unsere Technologie lässt sich bei jeglicher Weise von Modellen anwenden.** Diese werden aufgearbeitet, repariert und bei Alterserscheinungen gemäß den Richtlinien aktualisiert. Somit werden zertifizierte Systeme wieder erneuert und alle verschlissenen oder defekten Teile ersetzt. Unsere ausgebildeten Elektriker, Schlosser und Klebfachkräfte inspizieren, reparieren und aktualisieren Ihre Baugruppen und **Systemkomponenten** **qualitätsgeprüft** und **zertifiziert**.

#### **SMT SERVICE: Alles aus einer Hand**

- » **Konzept**
- » **Engineering**
- » **Prototyp**
- » **Test**
- » **Produktion**
- » **Qualitätssicherung**
- » **Lieferung**
- » **Montage**



[www.smt-forst.de](http://www.smt-forst.de)

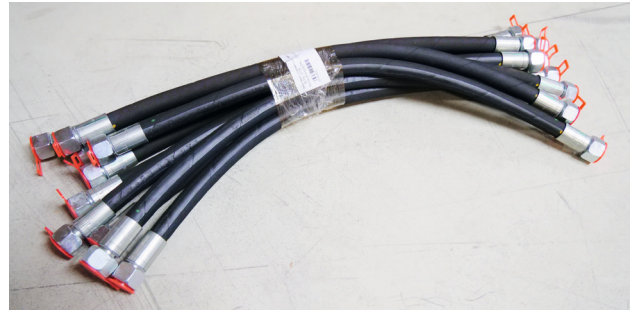
Forster System-Montage-Technik GmbH  
Heinrich Werner Str. 1a · 03149 Forst Deutschland  
☎ +49 3562 9814-500 ✉ info@smt-forst.de

## Unser Angebotsspektrum



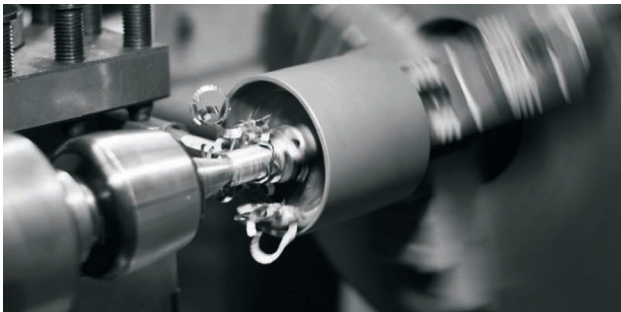
### Neuaufbau und Aufarbeitung

- » Elektromechanische Baugruppen
- » Mechanische Baugruppen und Getriebe
- » Pneumatik-/Hydraulik-Komponenten einschließlich Druckprüfung



### Schlauchkonfektionierung mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10 204

- » Chemische Industrie
- » Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- » Petro-Chemische Industrie



### Metallbearbeitung

- » eigene Konstruktionsabteilung
- » Drehmaschinen
- » Schneidmaschinen
- » Biegevorrichtungen
- » Polieren
- » Sandstrahlen



### Bearbeitung von Kunststoffhalbzeugen

- » Standardkunststoffe
- » Technische Kunststoffe
- » Hochleistungskunststoffe
- » Kunststoffverbunde
- » Duroplasten
- » Elastomeren

## Vorteile der Aufarbeitung

Die durch SMT durchgeführte Aufbereitung und Instandsetzung Ihrer Systembauteile beinhaltet eine vorausgehende individuelle Bewertung der einzelnen Komponenten. Die Bauteile werden sorgfältig zerlegt und bis ins kleinste Detail analysiert.

Haben Sie alte Komponenten, welche nicht ohne Weiteres ersetzt werden können? Kontaktieren Sie uns und wir bieten eine qualitativ hochwertige, ressourcenschonende und zeitwertgerechte Lösung bei der Aufarbeitung Ihrer Systemkomponenten.

- » Ersparnis im Vergleich zum Kauf eines neuen Bauteils
- » Wiederherstellung der Leistungsmerkmale
- » Bauteile vor Versand zu 100 % geprüft
- » Einbau von Original-Ersatzteilen
- » hinzufügen von Optionen die das Bauteil vorher nicht besaß
- » Möglichkeit der Aktualisierung älterer Modelle
- » Umwelt- und ressourcenschonend



# 02

## ➔ SYSTEM COMPONENTS

### RECONDITIONING. ECONOMICAL. HIGH-QUALITY

Forster **System Montage-Technik GmbH** has been providing customised all-in-one solutions for the reconditioning of system components to demanding customers since 2006. To this purpose, SMT has set up a department with a comprehensive machine park at its disposal for the machining of metals and plastics in order to meet its own strict quality requirements.

The **reconditioning and repair** of worn components **adds further years to the service life** of your plant and machinery. Furthermore, the repair ensures that the original characteristics of the system or machine are restored and that

*„The reconditioning of used components pays off economically, protects the environment and conserves resources.“*

*Matthias Senfleben, managing director of SMT*

it functions optimally or even with **improved performance**.

**Our technology can be used for all types and versions of systems or their components.** These are reconditioned, repaired and in the event of signs of ageing updated according to the guidelines. Certified systems are thus reconditioned and all worn or defective parts replaced. Our trained electricians, fitters and bonding specialists inspect, repair and update your assemblies, and the quality of the system **components** is **inspected** and **certified**.

#### **SMT SERVICE: From a single source**

- » **Concept**
- » **Engineering**
- » **Prototyp**
- » **Test**
- » **Production**
- » **Quality assurance**
- » **Delivery**
- » **Assembly**

[www.smt-forst.de](http://www.smt-forst.de)

Forster System-Montage-Technik GmbH  
Heinrich Werner Str. 1a · 03149 Forst, Germany  
☎ +49 3562 9814-500 ✉ info@smt-forst.de



## Our range of services



### New construction and reconditioning

- » Electromechanical assemblies
- » Mechanical assemblies and gearboxes
- » Pneumatic/hydraulic components including pressure testing



### Hose assembly with acceptance test certificate according to DIN EN 10204

- » Chemical industry
- » Food and pharmaceutical industries
- » Petrochemical industry



### Machining metals

- » In-house engineering department
- » Lathes
- » Cutting machines
- » Bending fixtures
- » Polishing
- » Sandblasting



### Machining semi-finished plastic products

- » Standard plastics
- » Technical plastics
- » High-performance plastics
- » Plastic composites
- » Thermosetting plastics
- » Elastomers

## Benefits of reconditioning

The reconditioning and repair of your system components performed by SMT starts with an evaluation of each individual part. The components are carefully stripped and analysed down to the smallest detail.

Do you have old components that cannot be easily replaced? Please contact us and we will provide you with a high-quality, resource-conserving solution for the reconditioning of your system components that is cheaper than buying new ones.

- » Cheaper than buying a new component
- » Restoration of the performance characteristics
- » Components subjected to a 100% inspection prior to shipping
- » Installation of original spare parts
- » Addition of options that the component did not possess beforehand
- » Option of updating older models
- » Environmentally friendly & resource-conserving