



# Retrofit

Verlängern Sie die  
Laufzeit Ihrer  
Investitionen

**E**NGELHARDT

*Extend the term of  
your investment*





## Verlängern Sie die Laufzeit Ihrer Investitionen

*Extend the operating time  
of your investments*

**Retrofit** = CNC-System-Modernisierung

Eine gebrauchte Maschine auf den neuesten Stand der Technik zu bringen, ist mit unserer Produktpalette kein Problem. Wir als Hersteller von Steuerungen und Antrieben haben uns darauf spezialisiert, Maschinen-systeme durch neuere, effizientere zu ersetzen.

Es ist sinnvoll, eine ältere Anlage zu modernisieren, da bei deutlich geringeren Kosten im Verhältnis zur Neuanschaffung die Produktivität erhöht und die Ausfallquote verringert wird und gleichzeitig die positiven Eigenschaften der vorhandenen Anlage erhalten bleiben.

*Retrofit = CNC system modernization*

*Based on our range of products, it doesn't cause a problem to upgrade a used machine to the state of the art.*

*As a manufacturer of control and drive systems we have specialized in replacing machine systems with newer and more efficient ones.*

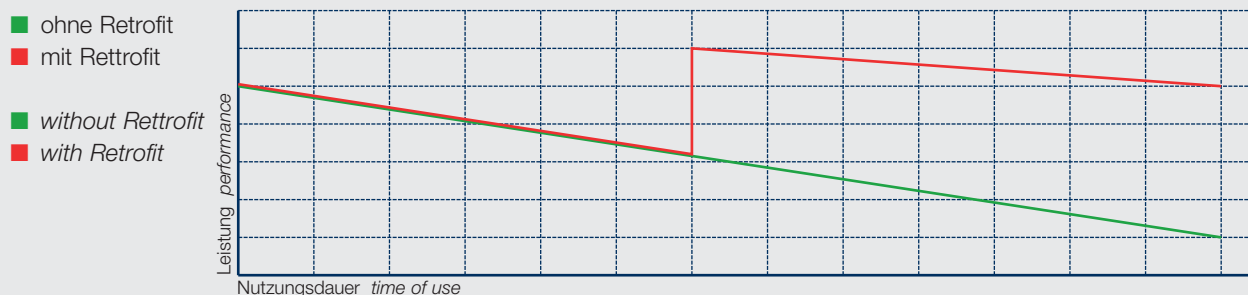
*It is reasonable to modernize an existing equipment as the productivity is raised with obvious lower cost compared to a new investment. Moreover the failure rate is lowered and at the same time the positive features of the existing equipment are maintained.*





# Retrofit

## Retrofit



### ■ Geringere Investitionskosten

Die Investitionen bei der Erneuerung einer vorhandenen Anlage sind wesentlich günstiger als die Neuanschaffung.

### ■ Lower investment costs

*The investment in the renewal of an existing system is much cheaper than buying new.*

### ■ Produktivitätssteigerung

Die Leistungen der vorhandenen Systeme können um ein vielfaches gesteigert werden.

### ■ Increase in productivity

*The performance of the existing systems can be increased many times.*

### ■ Steigerung der Produktqualität

Mit den neuen Steuerungssystemen kann die Qualität der Produkte erheblich gesteigert werden, die Präzision wird erhöht.

### ■ Improving product quality

*With the new control systems, the quality of the product increases and the precision is higher.*

### ■ Ersatzteilversorgung

Die Versorgung mit Ersatzteilen kann wieder gesichert werden.

### ■ Spare parts supply

*The supply of spare parts can be re secured.*

### ■ Vermeidung von Genehmigungsverfahren

### ■ Prevention of licensing procedures

### ■ Bewährte Qualitäten werden erhalten

Hochwertige, bewährte Maschinenbetten werden erhalten.

### ■ Conservation of proven quality

*High-quality and proven machine bases can be obtained.*





Wir steuern  
Ihre Bewegungen  
*we control  
your movements*

Projektierung  
*Engeneering*  
Steuerung  
*Control technology*  
Antrieb  
*Drive*

 **ENGELHARDT**

Dipl.-Ing. Engelhardt GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 9  
D-76646 Bruchsal  
Tel : +49 (0) 7251 7218-0  
Fax: +49 (0) 7251 7218-99  
[www.engelhardtgmbh.de](http://www.engelhardtgmbh.de)  
E-Mail: [mail@engelhardtgmbh.de](mailto:mail@engelhardtgmbh.de)

