



# HDAO

Intelligent Automation – Made in Germany

Von Retrofit spricht man, wenn Ihre bestehenden Anlagen und Betriebsmittel modernisiert werden. Durch die Weiterverwendung der vorhandenen Infrastruktur- und Peripherieeinheiten sind Retrofits eine wirtschaftliche Alternative. Doch nicht immer ist ein Retrofit einer Neuanschaffung vorzuziehen. Unsere Experten beraten Sie selbstverständlich vorab bei einem Gespräch vor Ort, ob und in welchem Umfang eine Modernisierung sinnvoll ist. Modernisierung ohne Neuanschaffung? - mit dem HDAO Retrofit-Service kein Problem!



## WUSSTEN SIE,

- ... dass wir durch unsere Engineering-Erfahrungen in der Lage sind, Kosten und Nutzen abzuwägen und Sie dementsprechend aufzuklären?
- ... dass ein Retrofit gegenüber der Neuanschaffung oftmals bedeutend billiger ist?
- ... dass beim Retrofit das Grundkonzept erhalten bleibt und Sie sich dadurch teure Personalschulungen sparen können?
- ... dass durch ein Retrofit die Qualität Ihrer Produkte im Vergleich zu veralteten Produktionsprozessen deutlich steigt?
- ... dass Sie durch ein Retrofit eine spürbar höhere Effizienz erreichen?

## UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- ▣ Beratung/Konzeptentwicklung
- ▣ Kosten-Nutzen-Analyse
- ▣ Generalüberholung (mechanisch und elektrisch)
- ▣ Umbau & Erweiterung von Anlagen
- ▣ Modernisierung & Austausch von Anlagenkomponenten

## REFERENZEN

- ▣ Kosten-Nutzen-Analysen für einen namenhaften Hersteller von Dachziegel
- ▣ Systemupgrade von Siemens S5 auf S7 (30 Steuerungen) für einen mittelständischen Automobilzulieferer
- ▣ Austausch von abgekündigten Steuerungskomponenten bei diverse OEM's
- ▣ Ganzheitliches Retrofit (Mechanik/Elektrik) für ein mittelständisches Unternehmen in der Holzbearbeitungsindustrie

# RETROFIT