

# Sichere Anlagen

## Maschinensicherheit in der Industriewelt

Die Anforderungen und die Sensibilität in den Fragen rund um die Maschinensicherheit haben sich in den letzten Jahrzehnten stark verändert. Bestehenden Anlagen müssen grundsätzlich nur die Normen erfüllen, welche zu der Zeit deren Inverkehrsetzung gültig waren. Trotzdem sind die Anlage-Betreiber vom Gesetzgeber aufgefordert den sicheren Betrieb kontinuierlich zu überprüfen und folgerichtig zu verbessern.



Drehbank in den 60er Jahren (Quelle: [www.pinterest.at](http://www.pinterest.at))

Die Fortschritte in der Sicherheitstechnik ermöglichen es die Maschinen immer sicherer zu gestalten - ohne Einbusse der Produktivität.



Moderne Drehbank (Quelle: Knuth Maschine Tools)

Meist lassen sich die Anlagen mit wenig Aufwand auf den neusten Stand der Technik bringen.

Die genauere gesetzlicher Lage ist nicht immer übersichtlich und je nach Branche sind auch anderen Anforderungen zu betrachten. Aus diesem Grund bieten wir an unseren Kunden die Unterstützung bei der Evaluation der IST-Situation, Festlegung der Massnahmen und deren Implementierung.

Unsere Dienstleistungen:

- Beratung
- Risikoanalyse
- Umsetzung Sicherheitsfunktionen
- Überprüfung
- Validierung
- Dokumentation

*„Sicherheit ist nicht alles – aber ohne Sicherheit ist alles nichts“ (unbekannt).*

Solution  
Partner

Automation  
Cranes  
Drives

**SIEMENS**

**AUTOMATION  
ANLAGEN  
SYSTEME**



**sf elektro-engineering ag**

Marktstrasse 21, CH-8890 Flums  
Tel. +41 (0)81 720 10 10  
info@sf-ag.com