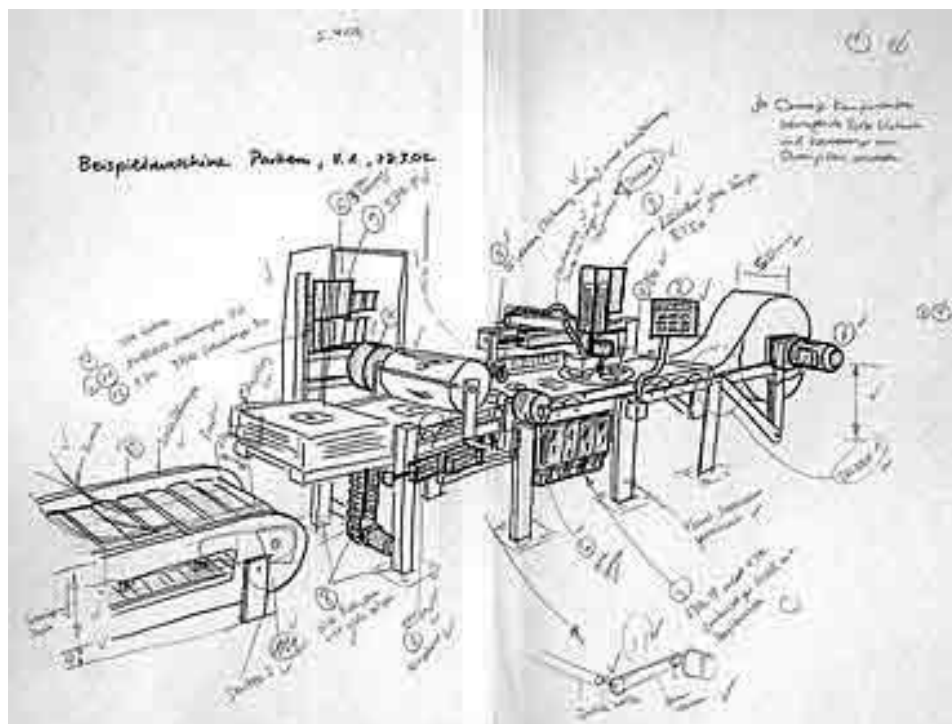
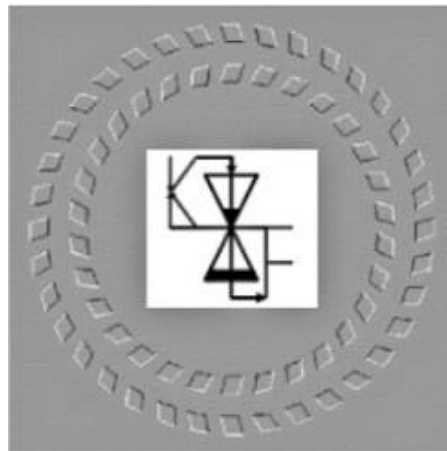


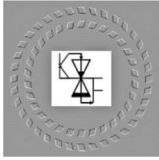
Mail: ED nnnnn
Date: 21.05.2018

Industrieberatung Krüger

Produktportfolio

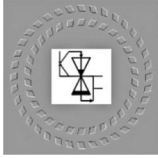
Automatisierung





Legende

1. Produktportfolio Automatisierung3



1)

Automatisierung

Die Automatisierungstechnik ist ein Maschinenbau und Elektrotechnik übergreifendes Teilgebiet der Technik und der Ingenieurwissenschaften, welche alle Maßnahmen behandelt, Maschinen oder Anlagen zu automatisieren.

Das Endziel ist immer, diese Maschinen oder Anlagen ohne Mitwirkung von Menschen betreiben zu können.

Der Automatisierungsgrad ist umso höher, je unabhängiger komplexe Maschinen und Anlagen von menschlichen Eingriffen sind. Durch Fortschritte in der Signalerfassung und primärer elektronischen Signalverarbeitung wird der Automatisierungsgrad ständig wesentlich gesteigert.

Neben der Entlastung des Menschen von gefährlichen, anstrengenden oder Routine – Tätigkeiten sind Qualitätsverbesserungen, eine höhere Leistungsfähigkeit der Maschinen oder Anlagen sowie Senkung der Personalkosten, die Motivation Automatisierungstechnik einzusetzen.

Menschliche Ressourcen sollten sich vorwiegend auf die Tätigkeiten in den Bereichen:

Beseitigung von Störungen, Materialnachschub, Fertigteiletransport, Wartung und ähnliche Arbeiten reduzieren.

Unsere Leistungen im Bereich Automatisierung für Sie:

- 1) Beratung**
- 2) Konzeption**
- 3) Umsetzung**
- 4) Dokumentation**
- 5) Inbetriebnahme**
- 6) Wartung**

Weitere integrierte Bausteine zu einer optimalen Automatisierung sind ausführlicher in dem Bereich:

LEISTUNGEN

unserer Firma beschrieben.