



[SICHERHEITSARMATUREN](#)

[WASSERSCHUTZSYSTEME](#)

[VERLADETECHNIK](#)

[LECKAGEÜBERWACHUNG](#)

[PUMPEN](#)

[KUNSTSTOFFARMATUREN](#)

[ELEKTRISCHE BEHEIZUNGEN](#)

[STROMVERSORUNG](#)

[EDELSTAHL-BEHÄLTER](#)

[HYDRAULIK-SYSTEME](#)

[SPEZIALANLAGENBAU -  
TECHNOPOWER](#)

[REINIGUNGSSYSTEME](#)

## FASZINATION HIGH-TECH

► **PLANUNG, ENTWICKLUNG, KONSTRUKTION UND PRODUKTION DURCH M TSA**

**WENN ES UM DIE TECHNISCHE UND KONSTRUKTIVE REALISATION IHRER IDEEN UND PROJEKTE GEHT!**

PROJEKTBEISPIELE:

### Prozessanlagen:

- Katalysator-testinstallation
- Präparateherstellung: Installation zur Dosierung und Vernebelung von Beschichtungen für Kopiererwalzen
- Holzveredelungsfabrik (chemikalienfrei)
- Hoch-Temperatur-Reaktor zur Materialuntersuchung
- Toluol-Oxidierungsanlage, katalytischer Verbrennungssofen
- Reformereinheit zur katalytischen Behandlung von Gasen, integriert mit Wärmetauscher
- Mobiles Pumpsystem zur Hochdruckreinigung einer Harzdosierungsanlage
- Nass-Säuberungsanlage zum Reinigen von Folien, die auf LCD-Schirme ugebracht werden
- Dosierungsinstallation für DMDS. Skid zum Dosieren von Chemikalien
- Reinigungsanlage zum automatischen Säubern von Wärmetauschern in pharmazeutischen Produktionsanlagen

### Maschinenbau:

- Bestückungsstation von Teilen für Bildschirme
- Sprühcoater zum Anbringen von dünnen Lagen auf Kopiererwalzen
- Lifftafel für optische Apparatur zur Messung der Ozonschicht (Dicke)
- Testmodell des U-Bahn-Tunnels der Nord/Südlinie zur Untersuchung der Bodenbeschaffenheit
- Vollautomatische Papierfaltmaschine
- Flexible Verpackungsmaschine für variierende Produkte

### Inspektions- und Messapparatur, Feinmechanik

- Endoskop zur internen Inspizierung von Brennerdüsen in Dampfkesseln
- Apparat zur Kondensatmessung in Erdgas, eingebaut in mobiler Messstation
- Blutanalyseapparatur. Div. Apparate zum automatischen Hantieren und Analysieren von Blutproben
- Infrarot-Inspektions-Apparat zur Qualitätsuntersuchung von Ultrazentrifugeröhren
- Inspektionsbank für Photokopierwalzen. Hiermit können Unvollkommenheiten in der photosensitiven Schicht lokalisiert, gemessen und festgelegt werden

### Instrumentierung und Automatisierung

- Akquisition und Verarbeitung (Wiedergabe und Speicherung) von Messdaten: Systeme für die Produktion und das Labor (HP-VEE und FIX Software)
- H<sub>2</sub>S-Nachweis- und Sicherungssystem (integriert in Gebäudeüberwachungsanlage)

► Dazu [REFERENZEN](#) ansehen



### KONTAKTE ►

40764 Langenfeld

Grillenpfad 28

Tel.: 0 21 73 – 91 45 60

Fax: 0 21 73 – 91 45 88

09244 Lichtenau

Tel.: 0 37 208 – 6 60 80

10967 Berlin

Tel.: 0 30 – 89 09 59 22

80333 München

Tel.: 0 89 – 32 36 26 60

[info@huckauf.de](mailto:info@huckauf.de)

[www.huckauf.de](http://www.huckauf.de)

► Ein unverbindl. [BERATUNGSGESPRÄCH](#) vereinbaren

► Online direkt eine [ANFRAGE](#) starten

► Mehr zu [SPEZIALANLAGENBAU](#)

► Hier online [UNTERLAGEN](#) anfordern !

© 2007 HUCKAUF INGENIEURE – Partner der M TSA b.v.