

**ANDRAS  
SYSTEM**

Wir finden den Weg



Lösungen

Entwicklungen

Konzepte

25 Jahre  
Partner der  
Holzindustrie

Ideen

# Mit neuer Technik zu Spitzenleistungen.

**Die Optimierung von Bearbeitungsprozessen** in der Holzindustrie hat die Firma **ANDRAS Steuerungssysteme** zu einem Know-how-Träger der Branche gemacht.

Die intelligente Automatisierungstechnik, die bereits vor 25 Jahren in Anlagen der Firma Gubisch zur Anwendung kam, hat bis heute diese Anlagen zu begehrten Objekten unter den Gebrauchsmaschinen werden lassen.

Die Weiterentwicklung der Digitaltechnik, in Verbindung mit hochauflösender Sensorik, erlaubt es heute mit aktuellen **ANDRAS**-Konzepten Spitzenleistungen mit vorhandenen Anlagen zu erreichen.



- ▶ **ANDRAS Steuerungssysteme** verfügt über komplexe Lösungen zur Optimierung bewährter Fertigungsstraßen bzw. Einzelmaschinen der Maschinenhersteller:


**Gubisch, Karl Heesemann Maschinenfabrik GmbH,  
Rapid Maschinenbau GmbH, Schröder, Kröger, P.M.A**

Gerne stehen wir Ihnen als Modernisierungspartner zur Verfügung.


**Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.**

# ANDRAS SYSTEM


Wir finden den Weg



► **Der Geber:** Durch den Einsatz hochpräziser, digitaler Wegmesssysteme der Firma **ANDRAS Steuerungssysteme** in Verbindung mit einer selbstoptimierenden Ablaufverknüpfung der Werkstückbearbeitung wird der Bearbeitungsprozess in jeder Station automatisch an den Produktstrom angepasst.




► **Die Bedienbarkeit:** Die Fertigungsdaten mehrerer Aufträge können ONLINE an die Bearbeitungsstraße übergeben werden. Der Aufruf eines Auftrags stellt dann über das Prozessmanagement der **ANDRAS Steuerungssysteme** automatisch die Anlage auf die erforderliche Bearbeitungsfolge ein.




► **Der Werkzeugsatz:** In Abhängigkeit zum Werkstück wird automatisch (auch bei Stückzahl 1!) die gewünschte Werkzeuggruppe durch das Werkzeugmanagement der **ANDRAS Steuerungssysteme** positioniert und gestartet.

► **Die Werkstückvarianz:** Das integrierte Werkstückverfolgungssystem der **ANDRAS Steuerungssysteme** erlaubt es, unterschiedlichste Profile in beliebiger Reihenfolge durch die Bearbeitungsanlage fertigen zu lassen.



► **Die Profile:** Die bearbeiteten Profile werden gekennzeichnet und in Montagereihenfolge bereitgestellt. Zusätzlich werden die auftragsrelevanten Daten dem Montagepersonal am Monitor angezeigt.



► **Die Fenster:** Mit der digitalen Fertigungssteuerung der **ANDRAS Steuerungssysteme** fertigen Sie Produkte höchster Qualität mit minimalem Personaleinsatz.

Bearbeitet von: n. Bock  
am: 28.06.89  
Blatt-Nr.: 238  
Geprüft von: Druckdatum: 30.06.89  
Ortsbez.:  
ZET

- ▶ Eckenfräsaggregat ▶ **DST** ▶ Querförderer ▶ **DSTR**
- ▶ **DSTH 8** ▶ Transportrollenförderer ▶ Fensterfertigungsstraße ▶ Glasleistenfräser ▶ Längsförderer
- ▶ Kehlautomat ▶ **ESTH** ▶ Abkürzsäge ▶ **ESTH 2000**
- ▶ Doppelgehrungssäge ▶ Winkelanlage ▶ Magazin
- ▶ **FM 2000** ▶ Fensterfertigungsstraße ▶ **DSTH 24**
- ▶ Konterholzwechsler ▶ **DST-A** ▶ Fertigprofiliermaschine ▶ **ES2000** ▶ Konterprofilwechsler ▶ Minizinkenanlage ▶ **ESTH-Solo** ▶ Rollenförderer ▶ Hydrohobelmaschine ▶ **DSH 16** ▶ Schlitzautomat ▶ **CW1** ▶ Positionierstrecke ▶ Putzmaschine ▶ **DSN 24** ▶ Fräsaggregat
- ▶ Schlitz- und Zapfenschneider ▶ **F7** ▶ Fräsmaschine
- ▶ **UFA** ▶ Umfälzautomat ▶ Hobel- und Kehlmaschine
- ▶ Werkzeugabziehvorrichtung ▶ Endprofiler ▶ **DSTH 16**



**ANDRAS  
SYSTEM**

**Wir finden den Weg**

**ANDRAS Steuerungssysteme GmbH**

Westerstraße 93A · 28199 Bremen

Postfach 66 02 20 · 28242 Bremen

Fon 0421-5 96 55-0 · Fax 0421-5 96 55-33

email [info@andras.de](mailto:info@andras.de) · Internet [www.andras.de](http://www.andras.de)