

# MIT DER GANZEN ERFAHRUNG VON FISCHERTECHNIK

**MODULE, MODULare Aufbauten, MODULar programmieren, MODULbauweise.... MODULE sind sehr in Mode gekommen.**

Wir meinen sehr zu Recht.

Versteht sich, werden Sie vielleicht sagen, ist doch die fischertechnik ein durch und durch MODULares System. Und dazu noch eines der ersten Stunde.

MODULar heißt im eigentlichen Sinn, mit einem begrenzten Vorrat an Elementen die vielfältigsten Aufgaben lösen zu können.

Vielfältige Aufgaben hat die Abteilung plan & simulation der fischerwerke nun wirklich reichlich zu bewältigen. Wir bauen Funktions- und Simulationsmodelle für praktisch alle Gewerke, für die Stahlindustrie und die Kfz-Industrie, für Steuerungs- und Computerhersteller, für den Bergbau und den Anlagenbau, für Werften und Büromöbelhersteller.

Nicht zu vergessen den Ausbildungsbereich; angefangen bei der gewerblich-technischen Ausbildung bis hin zur universitären Ausbildung und dies über ein breites Spektrum von Fachgebieten hinweg. Dabei sind die Ziele, die verfolgt werden, sehr unterschiedlich. Der eine möchte für eine Fertigungsanlage Steuerungs-Software generieren und testen. Der nächste möchte logistische Probleme durchleuchten oder eine geplante CIM-Konzeption überprüfen. Wieder ein anderer benötigt vielleicht ein Messe-Exponat.

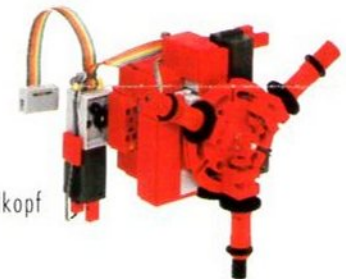
Es gibt hier einen schier endlosen, bunten Reigen von Applikationen.

Aber was ist nun Neues dran, am MODUL-KONZEPT von plan & simulation?

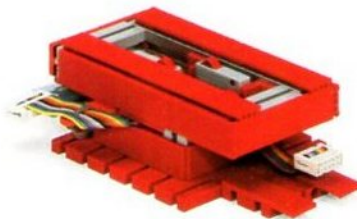
Nun, wir haben die MODULARität auf eine höhere Stufe gehoben. Von der Ebene der Bausteine auf die Ebene der Funktionseinheiten. Gleichzeitig haben wir dadurch die Möglichkeit geschaffen, daß Sie sich als Anwender selbst Ihre Hardware-Simulation zusammensetzen können. Je nach Aufgabe unterschiedlich. Das spart Geld und erhöht den Nutzen gewaltig.

Dabei benötigen Sie keinesfalls modellbauerische Fähigkeiten. Alle Module sind untereinander kompatibel, sowohl elektrisch als auch mechanisch.

Das Modul mit zwei Handgriffen aufsetzen, Steckverbindung schließen, fertig! Dazu gibt es Software-Unterstützung in Form von Turbo Pascal und Basic Programm-MODULen sowie für SPS'ler eine Lösung in Logikplan.



Modul Spindelkopf



Modul Maschinenbett



Modul Maschinenständer



Modul Maschinentisch

plan & simulation  
fischertechnik

# MODULE SIND MODE



**Von der Bausteinebene zu Funktionseinheiten: Das Modulkonzept von plan & simulation. Alle Module sind untereinander kompatibel- sowohl elektrisch als auch mechanisch. Sie sparen Geld und erhöhen den Nutzen.**

Die Modul-Palette:

- Zweimal Maschinenbett
- Einen Maschinenständer
- Fünf Spindelköpfe
- Vier Maschinentische
- Drei Förderbänder
- Einen Drehtisch
- Einen Puscher
- Einen Lagerplatz
- Ein Hochregallager
- Zwei Flächenportale
- Zwei Handhabungsautomaten

**plan & simulation**  
**fischertechnik** 

NEUGIERIG ?

Ausführliche Informationen schicken wir Ihnen gern. Stichwort: Module

Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon

**fischerwerke** 

fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG  
Postfach 100 · D-7244 Tumlingen/Waldachtal  
Telefon (07443) 12-379