

## Inhalt:

Das Lernsystem enthält zur besseren Verdeutlichung des komplexen Lernstoffes

- ca. 460 Bildschirmseiten mit
- ca. 850 Abbildungen
- ca. 60 Videos
- ca. 500 Fragen

Die Software bietet einen großen Überblick auf die Grundlagen der Kunststofftechnik.

Sie ist **nicht** als Ersatz für Fachbücher gedacht.

Zu jeder Bildschirmseite gibt es entsprechende Aufgaben zu lösen. Damit sollen die Lerninhalte entsprechend verfestigt werden.

Für den Ausbilder oder Lehrer lassen sich aus diesen Fragen entsprechend umfangreiche Lernkontrollarbeiten zusammenstellen.

Grundsätzlich ist das MT-Lernsystem– Kunststofftechnik als Software für das selbständige Lernen gedacht, zeitlich individuell bearbeitbar.

**Es kommt nicht auf die schnelle Durcharbeitung an, sondern auf Gründlichkeit der Bearbeitung.**

Wegen der Komplexität des Gesamtstoffes, kann es sinnvoll sein, daß der Ausbilder oder Lehrer die Bearbeitung des Programms von den Auszubildenden auf einige der dargebotenen Bildschirmseiten beschränkt und damit auch die Beantwortung der damit verbundenen Fragen.

## Preise (excl. Mehrwertsteuer):

- Erster Arbeitsplatz kpl. Lernsystem € 500,00
  - \* Probeinstallation für 14 Tage € 50,00**
  - Zweiter Arbeitsplatz kpl. Lernsystem € 200,00
  - Dritter Arbeitsplatz kpl. Lernsystem € 150,00
  - Jeder weitere Arbeitsplatz € 100,00
- Die Software ist mit Dongle-Stick geschützt.

**Je funktionsfähigem Arbeitsplatz ist 1 Dongle erforderlich.**

Sie kann auf beliebig vielen Rechnern installiert werden, ist aber ohne Dongle nicht lauffähig.

## Systemvoraussetzungen:

- ab Windows 7 32 Bit
- Festplattenspeicher min. 45 GB frei
- Arbeitsspeicher (RAM) 2 GB
- Bildschirmauflösung min. 1280 x 800

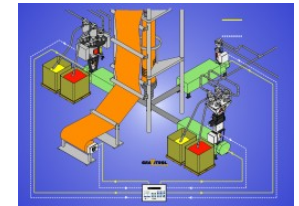
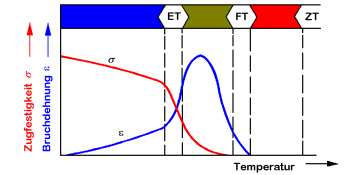
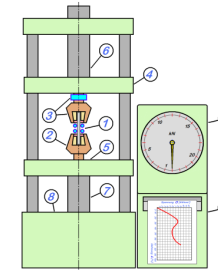
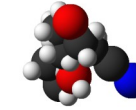
Eine Netzwerkversion ist noch nicht lieferbar.

## Anschrift:

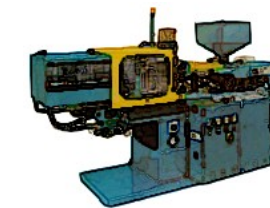
**MT-Moderne Technologien**  
Oldenburger Straße 26  
26954 Nordenham  
Tel.: 04731 923271  
Fax: 04731 923272  
E-Mail: [ModerneTechnologien@t-online.de](mailto:ModerneTechnologien@t-online.de)  
Homepage: [www. MT-Kunststofftechnik.de](http://www.MT-Kunststofftechnik.de)



# Moderne Technologien

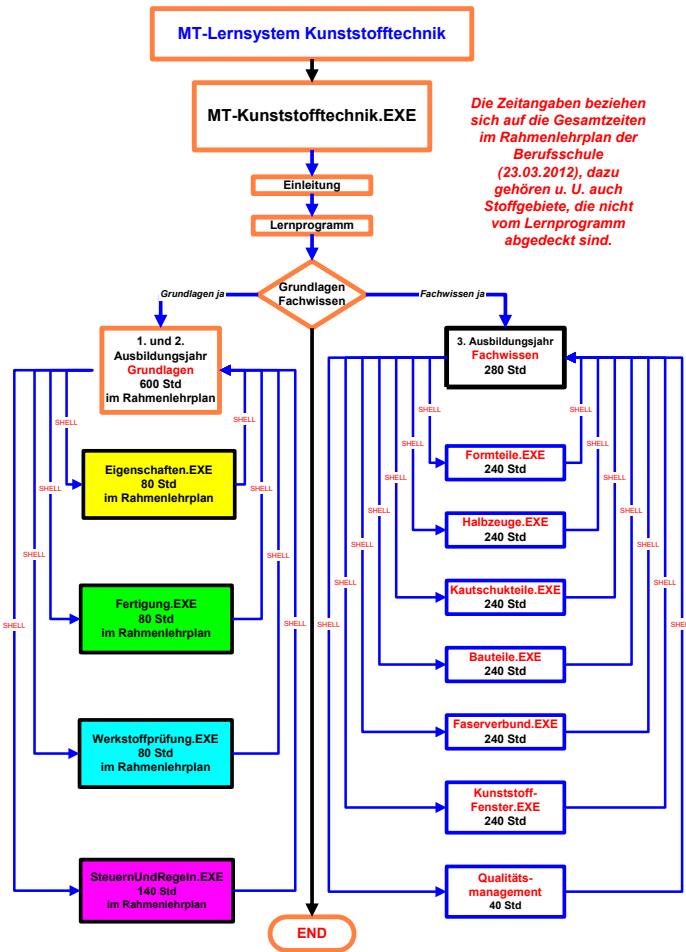


## MT-Lernsystem Kunststofftechnik



**Das Lernsystem ist wesentlich für die Ausbildung zum Verfahrensmechaniker/-in gedacht, hat aber auch wichtige Inhalte für weitergehende Ausbildung, z.B. zum dualen Studium, Meister oder Techniker.**

# Aufbau des Lernsystems



Die Zeitangaben beziehen sich auf die Gesamtzeiten im Rahmenlehrplan der Berufsschule (23.03.2012), dazu gehören u. U. auch Stoffgebiete, die nicht vom Lernprogramm abgedeckt sind.

Das Lernsystem ist modular aufgebaut bei dem die einzelnen Gebiete (im Schema farblich unterschieden) unabhängig voneinander bearbeitet werden können. Die Durchführungszeiten der einzelnen Programm-Module sind vom individuellen Lerntempo und Lernumfang abhängig. Die Lerneinheiten des 3. Ausbildungsjahres sind noch nicht fertiggestellt.

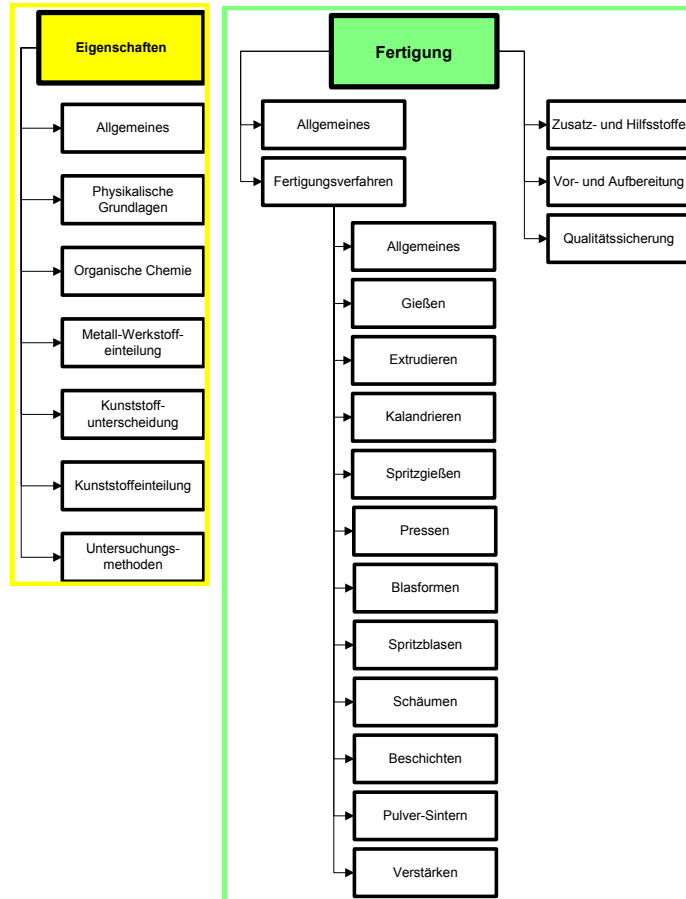
Die folgenden Blockdiagramme zeigen die Inhalte der einzelnen beiden Programmteile

## Eigenschaften

(Aufbau und Eigenschaften der Werkstoffe)  
Umfang ca.: 270 MB Texte, Bilder und Filme  
und

## Fertigung

(Fertigungsvoraussetzungen und -verfahren)  
Umfang ca.: 26 GB Texte, Bilder und Filme



Die folgenden Blockdiagramme zeigen die Inhalte der einzelnen beiden Programmteile

## Werkstoffprüfung

(Prüfung der Eigenschaften)  
Umfang ca.: 5,1 GB Texte, Bilder und Filme  
und

## Steuern und Regeln

(Meß-, Steuer-, Regel- und Automatisierungstechnik)  
Umfang ca.: 5,1 MB Texte, Bilder und Filme

