

KB MatWin

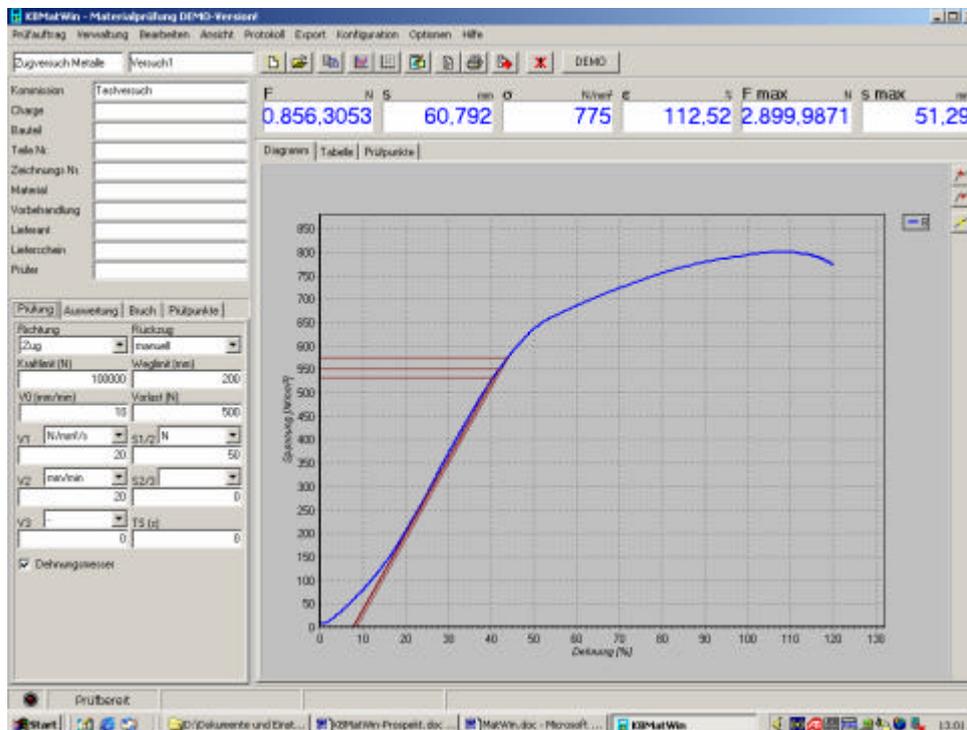
Software für die Materialprüfung

WINDOWS - SOFTWARE zur Steuerung und Auswertung von Versuchen in der Materialprüfung. **KB MatWin** zeichnet sich durch eine Reihe von Vorteilen aus. Die moderne 32 Bit - Software, für Win 95 / 98 / NT bietet-

- Metallzugversuch nach EN 10002
- Kunststoffzugversuch nach DIN 53455, 53571, 53504, ASTM D 790
- 3 – und 4 – Punkt-Biegeversuch nach EN 63, usw.
- Druckversuch an Kunststoffen und Schaumstoffen nach DIN 53421, usw.
- Mehrere Rp x Standard
- selektive Statistik
- Datenexport
- Mehrfachgrafik
- selektiver Ausdruck
- nachträgliches Auswerten möglich

Durch die WINDOWS- Oberfläche ergibt sich eine bedienerfreundliche Steuerung und Auswertung der Versuche. Die einfache Anbindemöglichkeit an vorhandene Computer, Peripheriegeräte und Qualitätssicherungssysteme, ist ein Standard von **KB MatWin**.

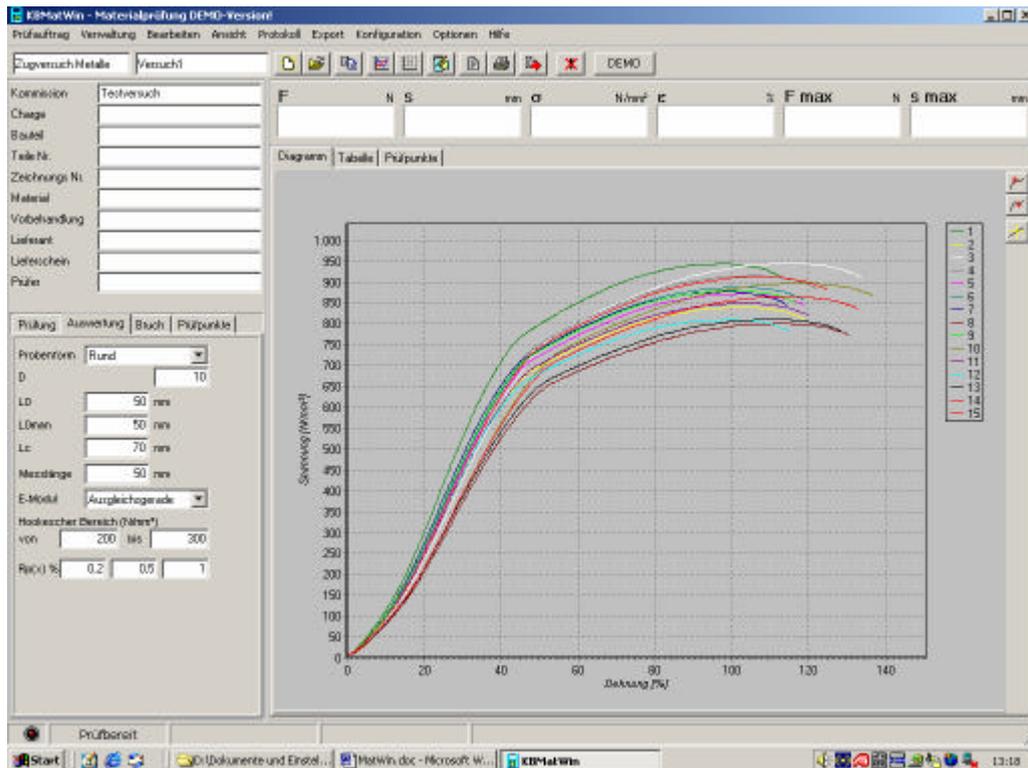
KB MatWin bietet die Möglichkeit, während des gesamten Versuchs die relevanten Daten am Bildschirm online verfolgen (Kraft, Traversenweg und Dehnung). Vom PC aus kann auch die manuelle Steuerung (bei geregelten Maschinen) und Tarierung erfolgen.



Hauptmenü mit mit Spannungs – Dehnungs Diagramm

KB Prüftechnik GmbH
 Geschäftsführer
 Dipl. Ing. (FH) Claus Keßler
 Dipl. Ing. Peter Beisel
 Sitz der Gesellschaft Hochdorf-Assenheim
 Amtsgericht Ludwigshafen

Betriebsstätte – Büro:
 Im Wehlinggarten 100b
 67126 Hochdorf – Assenheim
 Tel. +49 (0) 6223 19399260
 Fax +49 (0) 6223 193992669
 email kbprueftechnik@kbprueftechnik.de



Hauptmenü mit Multi - Grafik

Echtzeit-Diagramm und Datenausgabe

- Echtzeitdarstellung der Kurven wie z.B. Spannungs-/Dehnungsdiagramm am Monitor
- Freie Achsendefinition beider Grafikachsen mit Kraft, Spannung, Weg, Dehnung und Zeit
- Geänderte Auswertung auch nach dem Versuch mit anderen Auswerteparametern
- Zoomfunktion im Diagramm zur Detailbetrachtung
- Berechnung von z.B. E-Modul, Gleichmaßdehnung, Dehngrenzen (Rp 0.05, Rp 0.2 usw)
- Alle Ergebnisse können in einer benutzerdefinierten Ausgabe gedruckt werden