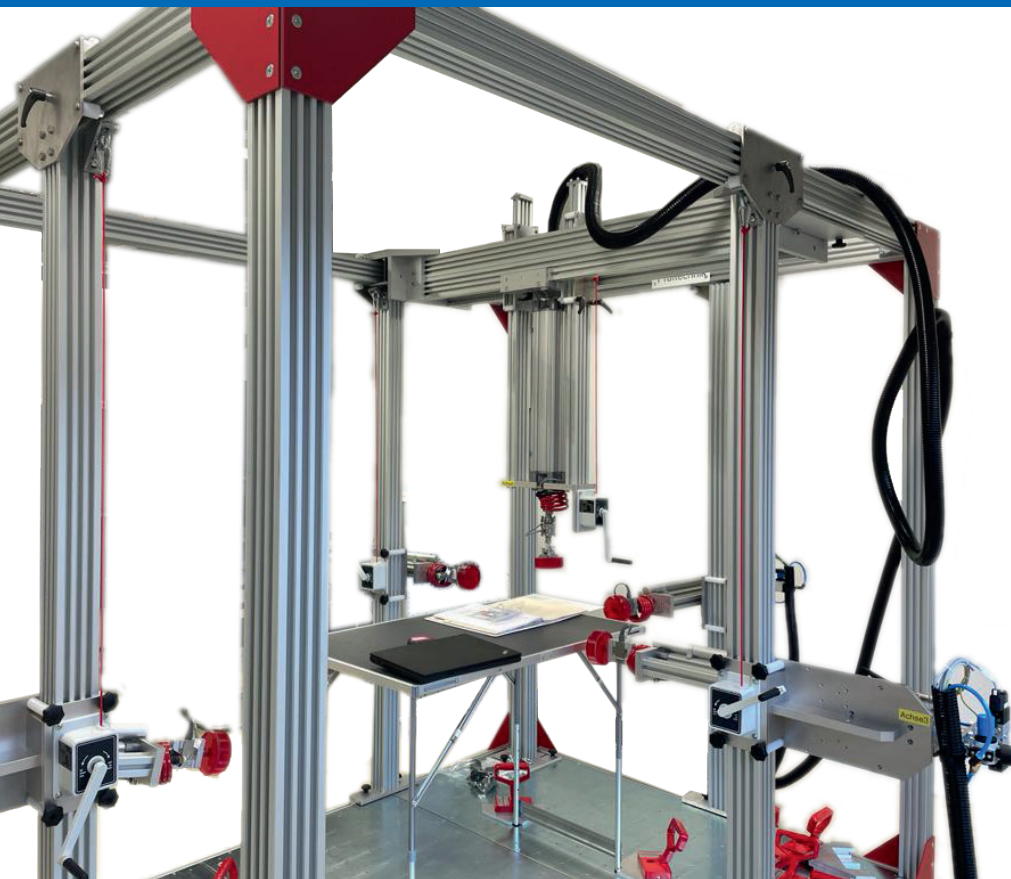


Neuer Allrounder bei der VPA!



Unser **Multifunktionsprüffeld** bietet noch mehr (Prüf-) Möglichkeiten...



Mit unserem neuesten Zuwachs in der VPA, bauen wir unsere Prüfmöglichkeiten weiter für Sie aus.

Seit September können wir Ihnen ergänzend zu unseren bisherigen Bereichen, Prüfungen an unserem Multifunktionsprüffeld anbieten.

An vier horizontalen und einer vertikalen Belastungsachse, mit einem maximalen Hub von jeweils 500mm, sind Belastungen von bis zu 1000N (horizontal) bzw. 2.500N (vertikal) abrufbar.

Hierdurch ist es uns möglich, Prüfungen an beispielsweise Möbeln, Tischen, Koffern, Werkstattwagen, Gelenkrollen, etc. nach international gültigen Normen durchzuführen.

Dies kann sowohl in statischen und dynamischen Belastungsversuchen, als auch in Form von Funktionsprüfungen, Dauerversuchen, Verschleißprüfungen und Ähnlichem stattfinden.

Um Ihr Prüfobjekt ideal in unserem Prüffeld platzieren zu können, sind sämtliche Belastungsachsen in X,Y und Z Richtung ausrichtbar.

Die vertikalen Belastungsachsen können zusätzlich in einem Winkel von bis zu 45° abgesenkt werden.

Damit die durchgeführten Prüfungen umfangreich ausgewertet werden können, ist jede der Achsen mit einem präzisen magnetostriktiven Positionsmesssystem, einer Kraftmesszelle sowie einem Bruchsensor ausgestattet.

Durch Kombinationen aus einem reichhaltigen Komponentensortiment, können Standardprüfungen problemlos aufgebaut werden. Jedoch sind auch kundenspezifische Aufbauten jederzeit umsetzbar.

Haben wir Ihr Interesse geweckt oder haben Sie Fragen zu den Möglichkeiten unseres Multifunktionsprüffeldes, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.

Gern beraten wir Sie zu Ihrem individuellen Prüffall.