





09/17-F26

# Fachkompetenz und Service

NIMM-EPH, beheimatet an der Fachschule für Holztechnik des Felix-Fechenbach Berufskollegs Detmold, kann auf mehr als 20 Jahre Erfahrung als Möbel- und Materialprüflabor verweisen. Durch die enge Zusammenarbeit mit den EPH Labors für Oberflächenprüfung, Biologie, Chemie und Physik sowie dem Mutterunternehmen IHD in Dresden steht den Kunden und Partnern ein weit gefächertes Spektrum von Prüfungen und Zertifizierungen, koordiniert durch NIMM-EPH, zur Verfügung.

Die Kompetenz des Prüflabors, gelegen im nord-westdeutschen Herzen der Möbelwirtschaft und umgeben von zahlreichen namhaften Zulieferfirmen, wird durch die Akkreditierung des DAkkS nach DIN EN ISO 17025 und Benennung durch die ZLS als GS-Prüflabor bestätigt.

Über die mechanische Möbelprüfung hinaus ist NIMM-EPH akkreditiert und technisch ausgerüstet für Klimaprüfungen und Festigkeitsprüfungen an Holz, Holzwerkstoffen, Klebstoffen und Klebverbindungen, sowie für Oberflächenprüfungen.

Über die Prüftätigkeit hinaus ist NIMM-EPH Detmold der Ausgangspunkt für Fertigungsstättenaudits, sei es im Rahmen der GS-Zertifizierung oder der CARB/EPA/IKEA Überwachung in Bezug auf die Formaldehydemission.

NIMM-EPH führt aber auch TSM-Lehrgänge "Sicheres Arbeiten mit Holzbearbeitungsmaschinen" durch und in Verbindung mit dem Ausbildungsprogramm des Berufskollegs können Technikerschüler einen praktischen Kurs "Möbel- und Materialprüfung" am NIMM-EPH belegen.

### Ansprechpartner

Jürgen Korf +49 351 4662 482 juergen.korf@eph-dresden.de

Dipl.-Ing.

Matthias Weinert

+49 351 4662 348

matthias.weinert@eph-dresden.de



Leiter GS-Zertifizierungsstelle

Kerstin Seibt +49 351 4662 264 kerstin.seibt@eph-dresden.de



Sekretariat



NIMM-EPH Detmold



Zentrale:

eph@ihd-dresden.de · www.eph-dresden.de

Akkreditiertes Prüflabor für Möbel,

Möbelkomponenten,

Werkstoffe und Materialien















# Gebrauchstauglichkeit von Möbeln

- Prüfungen nach deutschen (DIN), europäischen (EN) und sonstigen nationalen und internationalen Prüfmethoden und Normen sowie nach den RAL Güte-und Prüfbestimmungen der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel (DGM) an z.B. Tischen, Sitzmöbeln, Kindermöbeln, Betten, Möbeln für den Außenbereich, Büromöbeln und Möbelteilen wie Schubkästen, Möbeltüren, Möbelrollen und Beschlägen.
- Wir führen entwicklungsbegleitende Prüfungen an Baumustern und Prototypen durch und sind unterstützend bei der Entwicklung von Mustern und Varianten bis hin zur Serienreife von Möbeln und Möbelkomponenten tätig.

## **Betreuung vor Ort**

Wir sind für Sie Ansprechpartner in allen Fragen rund um die Möbel-, Möbelkomponenten und Werkstoffprüfung. Darüber hinaus vermitteln wir bei allen Anfragen zu biologischen, chemischen, physikalischen und Oberflächenprüfungen die Kontakte zu unseren Spezialisten im EPH, sowie bei Fragen zur Technologie zu den Experten unseres Mutterunternehmens Institut für Holztechnologie in Dresden.





#### Produktsicherheit von Möbeln - GS-Zeichen

- Für den Nachweis der Sicherheit von Möbeln für den deutschen Markt sind die Bestimmungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) maßgeblich.
- NIMM-EPH führt die Baumusterprüfung zur Erlangung des GS-Zeichens, und – im Auftrag der GS-Zertifizierungsstelle – auch das Fertigungsstättenaudit durch.
- Die GS-Zertifizierungsstelle im EPH vergibt das GS-Zeichen für Möbel und Aktivitätsspielzeug, wenn Produkt und Fertigungsstätte die Anforderungen erfüllen.

Prüfstand zur Funktionsprüfung von Polstermöbeln

# Oberflächen- und Materialprüfungen

- Wir prüfen für Sie Merkmale der Verschleißfestigkeit wie Abrieb- und Kratzfestigkeit, Beständigkeit gegenüber trockener und feuchter Hitze oder Fleckenunempfindlichkeit.
- Wir prüfen Materialien und Werkstoffe (Vollholz, Sperrholz, Span- und Faserplatten) auf Festigkeit, Feuchte, Dichte, Quell- und Schwindverhalten sowie Verklebungsqualität.



Taber Abraser zur Bestimmung der Abriebfestigkeit