



Zertifizierung Ergonomisches Produkt durch die IGR e.V.

Die Interessengemeinschaft der Rückenschullehrer/-innen e.V. hat ein Prüfsiegel geschaffen, das als Wegweiser und Entscheidungshilfe für ergonomische Produkte dient.

Im Arbeitsbereich Produktprüfung testet die IGR e.V. Produktentwicklungen, welche ergonomische Verbesserungen in Produktions- oder Büroarbeitsumgebungen zum Ziel haben.

Vom IGR e.V. geprüfte und empfohlene Produkte tragen das IGR-Prüfsiegel.

Neben der Beurteilung der technischen objektiv meßbaren Eigenschaften fließen die Erfahrungen, das Wissen und die praktischen Kenntnisse der Mitglieder in die Bewertung mit ein. So beinhaltet die Zertifizierung auch Kriterien wie die Gebrauchstauglichkeit, die Benutzerfreundlichkeit und das Vorhandensein einer verständlichen Produktdokumentation.

Die Prüfung ist eigenständig und ermittelt im Rahmen eines Methodenmixes Eigenschaften von Produkten, auch bereichsübergreifende, um auf diesem Weg die relevanten Parameter für die Beurteilung des Produktes zu erfassen. Die Prüfung wird auf zwei Ebenen durchgeführt:

Technische Prüfung, Produktprüfung nach DIN 33419 / EN ISO 15537

Die Produktprüfung wendet die gültigen Normen an und ermittelt den Anpassungsgrad des Produktes an die körperlichen Eigenschaften der Testperson.

Umfänglicher Praxistest

Die Prüfprodukte werden außerdem einem realitätsnahen praktischen Test unterzogen.

- Die jeweils eigenständig für das Produkt vorgenommene Bewertung erfolgt durch die Prüfung mit Versuchspersonen. Im Rahmen teilnehmender Beobachtung wird das Verhalten der Versuchsperson bei der Interaktion mit dem Produkt bewertet.
- Ein weiterer Teil der Prüfung ist die Bewertung durch Experten aus dem Bereich Rückengesundheit. Auch hier wird der Anpassungsgrad des zu prüfenden Gegenstandes an die körperlichen Eigenschaften des Menschen beurteilt.
- Der metrisch- anthropometrische Abgleich zur Bewertung der Anpassung des Produkts an den Menschen erfolgt darüber hinaus mit einem technischen Messsystem (Hard-/Software). XSENSOR, vgl. auch: www.xsensor.de

© IGR Interessengemeinschaft der Rückenschullehrer/innen e.V.
Johannisstraße 44
90419 Nürnberg
Vereinsregister Nr. 3227
1. Vorsitzender Christian Brunner
Tel.: 0911-937 788-0 Fax: 0911-937 788-40
Die IGR e.V. ist Partner der Initiative Gesünder Arbeiten®, www.igr-ev.de

