

DGUV Lernen und Gesundheit

Neue Unterrichtsmaterialien für Berufsbildende Schulen

Vibrationen und mechanische Schwingungen

Zwischenmenschlich sind „Good Vibrations“ sicher eine tolle Sache, doch in vielen Berufen bilden Vibrationen – sogenannte mechanische Schwingungen – ein echtes Gefahrenpotenzial: Wer den ganzen Tag im Radlader auf der Baustelle arbeitet, dessen Körper ist stark von Ganzkörper-Vibrationen betroffen. Wer draußen mit dem Freischneider, in der Werkstatt mit dem Schlagschrauber oder am Bau mit dem Abbruchhammer arbeitet, der ist Hand-Arm-Vibrationen ausgesetzt. Natürlich sind heutzutage genaue Auslöse- und Expositionsgrenzwerte festgelegt, trotzdem ist es wichtig, dass schon Auszubildende, sobald sie im Ausbildungsbetrieb mit anpacken, Sicherheitsmaßnahmen kennen und einhalten, um ihre Körper vor Vibrationen zu schützen.

Themen der Unterrichtseinheit sind:

- Welche Gefahren gehen von Ganzkörper- und Hand-Arm-Vibrationen aus?
- Welche präventiven Schutzmaßnahmen helfen Beschäftigten, gesund und sicher mit vibrierenden Arbeitsgeräten und Maschinen zu arbeiten?

Die Unterrichtsmaterialien finden Sie unter www.dguv-lug.de > Webcode: lug1003598

DGUV Lernen und Gesundheit

Alle Unterrichtsmaterialien des Schulportals **DGUV Lernen und Gesundheit** sind nach Jahrgangsstufen im allgemeinbildenden und Themen im berufsbildenden Teil gegliedert. Sie enthalten in der Regel direkt im Unterricht einsetzbare Arbeitsblätter, Präsentationsmaterialien und Schülertexte. Exemplarische Unterrichtsverläufe werden in einem didaktisch-methodischen Kommentar dargestellt, durch Hintergrundinformationen, eine Auflistung der zu erlangenden Kompetenzen und eine umfangreiche Mediensammlung ergänzt.

www.dguv-lug.de Jeden Monat neue Unterrichtsmaterialien!

Bleiben Sie informiert und abonnieren Sie unseren Newsletter!

Redaktionelle Ansprechpartnerin: Anna Schubert, aschubert@universum.de

Tel.: 0611 90 30 – 343, Universum Verlag GmbH, Wettinerstraße 3-5, Wiesbaden