Schrauben, Kleben und Verbinden

5-stündiger Kurs

Zielgruppe	Einsteiger
Trainingsziele	Vermittlung von Grundlagenwissen rund um das Thema Schrauben, Kleben und Verbinden unterschiedlicher Materialien bzw. Einzelteile. <u>Tagesziel:</u> • Kennenlernen verschiedener Verbindungstechniken und -prinzipien zur Bewältigung kleinerer Alltagsprojekte (keine massiven Projekte oder Balkenkonstruktionen) • Fähigkeit zur Entscheidung für den richtigen Einsatz je nach Zweck und Einsatzgebiet, Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Verbindungen • Kennenlernen unterschiedlicher Materialien sowie Hand- und Elektrowerkzeuge zum Schrauben, Kleben und Verbinden

Trainingsinhalte	<u>Theoretische Aspekte:</u>
	
	• Kennenlernen unterschiedlicher Verbindungstechniken bzw. -prinzipien anhand von Beispielen und Mustern:
	  ○ formschlüssig, kraftschlüssig, stoffschlüssig
	  ○ Lösbar, nicht lösbar, bedingt lösbar
	
	• Vorstellung von Verbindungen anhand von Beispielen und Mustern aus den 3 Kategorien: Holzverbindung, Schraubverbindung sowie Klebeverbindung
	• Einsatzgebiete, Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Verbindungen
	• Vorstellung von geeigneten Hand- und Elektrowerkzeugen
	• Sicherheitsbestimmungen (Produktanwendung, Sicheres Arbeiten, Produktdatenblätter insbesondere bei Klebstoffen, Entsorgung)

	<u>Praktischer Teil:</u> • Üben unterschiedlicher Verbindungstechniken mit unterschiedlichen Materialien aus den 3 o.g. Kategorien (Holzverbindung, Schraubverbindung sowie Klebeverbindung) • Anwendung unterschiedlicher Hand- und Elektrowerkzeuge
Voraussetzungen	Keine
Empfehlung weiterer Kurse	Elektrowerkzeuge von A-Z Bohren, Dübeln und Befestigen Basiswissen für Heimwerkerprojekte