

UNIT 6: Safety in Workplace

--- VOCABULARY



Von der Europäischen Union finanziert. Die geäußerten Ansichten und Meinungen entsprechen jedoch ausschließlich denen des Autors bzw. der Autoren und spiegeln nicht zwingend die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können dafür verantwortlich gemacht werden.

Term	Description	Image
Workplace safety - Arbeitssicherheit	bezieht sich auf die Praktiken, Strategien, Verfahren und Bedingungen, die eingerichtet wurden, um das Wohlbefinden, die Gesundheit und die Sicherheit von Mitarbeitern und anderen Personen in einem Arbeitsumfeld zu gewährleisten. Das Hauptziel der Sicherheit am Arbeitsplatz besteht darin, Unfälle, Verletzungen und Krankheiten zu verhindern, indem potenzielle Gefahren identifiziert, Sicherheitsmaßnahmen umgesetzt und eine Sicherheitskultur unter den Mitarbeitern gefördert werden. Sie umfasst ein breites Spektrum an Aktivitäten und Maßnahmen, die für verschiedene Branchen und Aufgabenbereiche gelten.	X
hazard - Gefahr	Der Begriff „Gefahr“ bezieht sich auf eine potenzielle Quelle von Schäden oder nachteiligen Auswirkungen auf etwas oder jemanden. Gefahren können je nach Kontext physischer, chemischer, biologischer, ergonomischer oder psychosozialer Natur sein. Sie haben das Potenzial, Verletzungen, Krankheiten, Schäden oder Störungen zu verursachen, weshalb es wichtig ist, sie in verschiedenen Umgebungen zu erkennen und zu bewältigen, z. B. am Arbeitsplatz, zu Hause und in der natürlichen Umgebung.	X
safety training - Sicherheitstraining	„ Sicherheitstraining “ bezieht sich auf den Bildungsprozess, der darauf abzielt, Personen über sichere Praktiken, Protokolle und Verfahren zu informieren und zu unterrichten, um Unfälle, Verletzungen und Gesundheitsgefahren in verschiedenen Umgebungen, insbesondere am Arbeitsplatz, zu vermeiden. Ziel der Sicherheitsschulung ist es, das Bewusstsein für potenzielle Gefahren zu schärfen, Kenntnisse über den Umgang mit diesen Gefahren zu vermitteln und die Menschen mit den erforderlichen Fähigkeiten auszustatten, um in Notfällen angemessen reagieren zu können.	X
personal protective equipment - persönliche Schutzausrüstung	Bezieht sich auf spezielle Kleidung oder Ausrüstung, die von Personen getragen wird, um sich vor potenziellen Gefahren zu schützen, die in verschiedenen Umgebungen Verletzungen, Krankheiten oder Schäden verursachen können. PSA dient als Barriere zwischen dem Träger und den Gefahren, denen er ausgesetzt sein kann. Diese können physikalischer, chemischer, biologischer, radiologischer oder mechanischer Natur sein. Die Verwendung von PSA ist ein wesentlicher Bestandteil des Sicherheits- und Gesundheitsmanagements am Arbeitsplatz.	
safety check - Sicherheitskontrolle	Der Begriff „ Sicherheitskontrolle “ bezieht sich auf den Prozess der systematischen Untersuchung von Geräten, Umgebungen oder Verfahren, um potenzielle Gefahren zu ermitteln, die Einhaltung von Sicherheitsstandards zu gewährleisten und zu überprüfen, ob Sicherheitsmaßnahmen vorhanden sind und korrekt funktionieren. Sicherheitsprüfungen sind für die Aufrechterhaltung einer sicheren Umgebung und die Vermeidung von Unfällen, Verletzungen und Gesundheitsproblemen unerlässlich. Sie können regelmäßig im Rahmen der routinemäßigen Wartung oder bei Bedarf durchgeführt werden, insbesondere nach bedeutenden Veränderungen oder Zwischenfällen.	

Electrocution - Stromschlag	Die Gefahr eines Stromschlags oder einer tödlichen Verletzung durch die Einwirkung von elektrischer Energie, insbesondere bei der Arbeit mit Batterien von Elektrofahrzeugen.	
Lockout/Tagout (LOTO)	Ein Sicherheitsverfahren, mit dem sichergestellt wird, dass Maschinen ordnungsgemäß abgeschaltet werden und nicht wieder in Betrieb genommen werden können, bevor die Wartungs- oder Reparaturarbeiten abgeschlossen sind; besonders wichtig für EV-Ladesysteme.	
Battery Management System (BMS)	Ein System, das die Leistung der Batterie eines Elektrofahrzeugs überwacht und steuert, was für die Gewährleistung der Sicherheit bei Wartung und Betrieb entscheidend ist.	
High Voltage - Hochspannung	Bezieht sich auf die elektrischen Systeme in Elektrofahrzeugen, die mit höheren Spannungen als den Standardwerten arbeiten und besondere Sicherheitsvorkehrungen erfordern.	
Grounding - Erdung	Das Verfahren zur Verbindung elektrischer Geräte mit der Erde, um Stromschläge zu vermeiden, besonders wichtig bei Arbeiten an oder in der Nähe von Elektrofahrzeugen.	
Emergency Response Plan - Notfallplan	Eine Reihe von Verfahren, die bei Unfällen oder Notfällen mit Elektrofahrzeugen, einschließlich Batteriebränden oder Stromschlägen, zu befolgen sind.	
Fire Safety - Feuersicherheit	Maßnahmen und Protokolle zur Verhütung von und Reaktion auf Brände, die bei Lithium-Ionen-Batterien in Elektrofahrzeugen ein Risiko darstellen können.	
Training and Certification - Ausbildung und Zertifizierung	Programme zur Schulung von Arbeitnehmern in der sicheren Handhabung und Wartung von Elektrofahrzeugen, um sicherzustellen, dass sie über mögliche Gefahren informiert sind.	
Incident Reporting - Meldung von Vorfällen	Der Prozess der Dokumentation und Meldung von Unfällen oder Beinaheunfällen im Zusammenhang mit dem Betrieb von Elektrofahrzeugen, der für die Verbesserung der Sicherheit am Arbeitsplatz unerlässlich ist.	