



Sicherer Umgang mit Gefahrstoffen – Grundkurs

Dieser Kurs vermittelt alle relevanten Themen rund um den sicheren Umgang mit Gefahrstoffen, von der Arbeitsorganisation über persönliche Schutzausrüstung und Erste-Hilfe-Maßnahmen bis hin zur richtigen Lagerung und Entsorgung eines Gefahrstoffs. **Kursinhalt:** Gefahrstoffe im (Arbeits-) Alltag, Erkennen von Gefahrstoffen, Aufnahme und Wirkung von Gefahrstoffen, Maßnahmen zur Minderung von Gefahren, Lagerung und Entsorgung von Gefahrstoffen.



Dauer: 25 Minuten
Zertifikat: Ja

€ 72,-



Grundlagen des Datenschutzes – Produktion und Logistik

Nach Art. 39 Abs. 1 lit. a DSGVO obliegt Ihrem Unternehmen die Aufgabe, die Mitarbeiter über ihre datenschutzrechtlichen Pflichten zu unterrichten. Mit diesem Kurs setzen Sie diese Datenschutzunterweisung um – extra ausgelegt für Produktion und Logistik. **Kursinhalt:** Datenschutz allgemein, Begriffe und Grundsätze, Verarbeitungsschritte und Betroffenenrechte, Datensicherheit Gewährleisten, Datenpannen und Cyberangriffe.



Dauer: 45 Minuten
Zertifikat: Ja

€ 72,-



Brandgefahren – Teil I Grundlagen

In Deutschland sterben jährlich rund 600 Menschen bei Bränden. Tausende erleiden schwere Verbrennungen oder Rauchvergiftungen. Bei den 72.000 Bränden in Industrie und Gewerbe entsteht jährlich ein Sachschaden von über 1 Milliarde Euro. Dieser Kurs vermittelt das nötige Wissen, um Brandgefahren rechtzeitig zu erkennen und zu beseitigen.



Dauer: 20 Minuten
Zertifikat: Ja

€ 72,-

Regelmäßig neue Kurse



Brandgefahren – Teil II Werkstatt und Produktion

Durch den Einsatz des Kurses können alle Mitarbeiter eigenverantwortlich alles Wissenswerte zu den Brandgefahren in Werkstatt und Produktion lernen. **Kursinhalt:**

- Offenes Feuer und Licht
- Heiße Oberflächen
- Sauerstoff
- Elektrostatische Aufladung
- Starkstrom
- Reibungswärme
- Feuergefährliche Arbeiten
- Staub
- Putzutensilien und Reinigungsmittel



Dauer: 20 Minuten
Zertifikat: Nein

€ 72,-



Sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen

Die Statistik der Berufsgenossenschaft zeigt eine vergleichsweise große Anzahl von Stromunfällen im Bereich der Niederspannung. Der Schwerpunkt dieses Kurses liegt auf den Pflichten der Arbeitgeber, den Verantwortungsbereichen der im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen und den fünf Sicherheitsregeln. **Kursinhalt:** Die betriebliche Organisation, Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten, Arbeitsmethoden, Berührungsschutz.



Dauer: 45 Minuten
Zertifikat: Ja

€ 72,-



Wirksam delegieren

Für Sie als Führungskraft ist wirksames Delegieren DAS Mittel, um Ihre Ziele zu erreichen. Wenn Sie das gut tun, haben Ihre Mitarbeiter richtig Lust auf die Herausforderungen, die Sie an sie weitergeben. Denn Menschen wollen grundsätzlich etwas leisten – ohne Ausnahme. Seien Sie gespannt, wie Sie auch hartnäckige Mitarbeiter motivieren können, anzupacken und mitzuarbeiten.



Dauer: 105 Minuten
Zertifikat: Ja

€ 59,-



Agil führen

Unsere Arbeitswelt verändert sich immer schneller und stellt uns ständig vor neue, zunehmend komplexere Herausforderungen. Um diese zu bewältigen, sind neue Formen der Zusammenarbeit gefragt. Starre Hierarchien und Einzelkämpfer an der Spitze sind Vergangenheit. Agilität braucht Mut, Offenheit und echtes Teamwork über Hierarchien und Fachbereiche hinweg, um effizient auf Veränderungen reagieren und Potenziale voll nutzen zu können. Agile Führungskräfte, die neue Arbeitsprinzipien denken, leben und authentisch vermitteln können, sind daher unabdingbar, um Zukunftsfähigkeit zu gewährleisten.



Dauer: 105 Minuten
Zertifikat: Ja

€ 59,-



Strategisch denken

Unsere Umwelt ist geprägt von ständigen Veränderungen. Dies gilt für Personen wie für Unternehmen. Heutzutage ist es kaum noch so, dass wir Entscheidungen treffen können, die rein auf Erfahrung basieren: „Das, was in der Vergangenheit Einfluss hatte, wird auch in der Zukunft maßgeblich sein.“ Diese Regel gilt nicht mehr. Deshalb ist es so wichtig, strategisch denken zu können.



DAUER: 105 MINUTEN
ZERTIFIKAT: JA

€ 59,-

GALVANOTECHNIK-FOR-YOU.DE

Ihre Vorteile

- Preiswert: Günstiger als herkömmliche Webinare
- Flexibel: Die Kurse sind jederzeit durchführbar
- Interaktiv: Übungsfragen und Kurzvideos erleichtern das Lernen
- Ausgezeichnet: Erhalten Sie Ihr Zertifikat nach bestandem Kurs

Kostenlose Angebote

Galvanorechner

Sie können Flächen, Volumen, Massen, chemische, elektrochemische und viele weitere Berechnungen durchführen.

Lexikon

Das Lexikon unterstützt Kurse und Forum und lädt zum Stöbern ein. Über 700 Einträge in Deutsch und Englisch.

Forum

Eine Community mit Fachleuten und Experten, die sich über Theorie und Praxis austauschen.

Stellenmarkt

Stellengesuche und -gebote rund um die Galvano- und Oberflächenbranche. Stets aktuell, hochwertig und umfangreich.

Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt.

Volumenlizenzen

Erschließen Sie Ihren Mitarbeitern jetzt die Möglichkeit, selbstständig und effektiv zu lernen!

Sparen Sie bis zu 70 % gegenüber Einzelbuchung bei allen Leuze-Kursen. Ideal für alle Mitarbeiter, die immer auf dem

aktuellen Wissensstand bleiben wollen oder bei Pflichtkursen wie der Arbeitssicherheit. Informieren Sie sich jetzt unverbindlich:



LEUZE VERLAG

Eugen G. Leuze Verlag GmbH & Co. KG
Karlstraße 4
88348 Bad Saulgau

Tel.: 07581 4801-0
Fax: 07581 4801-10
www.leuze-verlag.de

WWW.GTFY.DE



SCAN ME

- Grundlagen- und Aufbauwissen mit Zertifikat
- Ideal für die betriebliche Weiterbildung oder Umschulung
- Für alle Galvanotechniker und Oberflächenbeschichter

2023

ONLINEKURSE

Galvanotechnik+



E-LEARNING BEI LEUZE

- flexibel
- kostengünstig
- interaktiv

LEUZE VERLAG

Galvanotechnik

Grundlagen-, Fach- und Expertenwissen

Die vielseitigste E-Learning Plattform für die Galvanotechnik und andere Metallbeschichtungen. Vom Azubi bis zum CEO.



Demokurs

Dieser kostenlose Demokurs ist ein Auszug aus dem Kurs Einstieg in die Galvanotechnik. Neben den fachlichen Informationen erfahren Sie hier, wie unsere Kurse und Übungsaufgaben aufgebaut sind. Sie können den Kurs auf allen Endgeräten testen.



Lektionen: 15
Dauer: 2 Stunden
Übungsfragen: 12
Zertifikat: Nein

€ 0,-

Galvanotechnik & Arbeitsschutz für Anlernkräfte

Wer sich als ungelernete Arbeitskraft bei einer Galvanik bewirbt, hat keine Vorstellung davon, was ihn erwartet. Dies macht die ersten Arbeitswochen für Arbeitnehmer und Arbeitgeber gleichermaßen schwierig. Dieser Aufbaukurs soll dabei helfen, die ersten Hürden mühelos zu überwinden.



Lektionen: 25
Dauer: 7 Stunden
Übungsfragen: 135
Zertifikat: Ja

€ 245,-
Inklusive dem Kurs „Arbeitssicherheit“

Einstieg in die Galvanotechnik



Lektionen: 15
Dauer: 8 Stunden
Übungsfragen: 148
Zertifikat: Ja

Dieser Grundlagenkurs gibt einen Einstieg in die Welt der Galvanotechnik. Neben allgemeinen Informationen wie Geschichte, Anwendungsbeispiele und Beschichtungssysteme wird auf das Prinzip des Galvanisierens eingegangen. Themenübersicht:

- Was ist Galvanotechnik bzw. Galvanisieren?
- Wie es historisch entstand
- In welchen Bereichen galvanisierte Metalle eingesetzt werden
- Welche Beschichtungen und Schichtsysteme es gibt
- Wie das Prinzip einer galvanischen Abscheidung funktioniert
- Mit Vernickelung und Versilberung zwei konkrete, praktische Beispiele
- Wirtschaftliche und umwelttechnische Aspekte

€ 202,-



€ 320,-

Galvanisierung von Aluminium



Aluminium ist heute eines der am häufigsten eingesetzten Gebrauchsmetalle. Es wird vor allem dort angewandt, wo ein leichter, aber fester Werkstoff gebraucht wird. Dabei wird dieses Metall nicht nur anodisiert, sondern vermehrt galvanisch beschichtet. Aufgrund zahlreicher Legierungen und Fertigungstechniken stellen diese Beschichtungen eine große Aufgabe dar.

Dieser Kurs geht auf theoretische Grundlagen und die Tücken der Praxis gleichermaßen ein. Im Fokus steht die Vermittlung des Verständnisses zwischen Material, Bearbeitung, Beschichtung und die möglichen Fehler. Dadurch werden die Absolventen in die Lage versetzt, die täglichen Herausforderungen der Praxis zu meistern.

Neben Vorbehandlung und allgemeiner Beschichtungstechnik wird auch auf mehrere Elektrolyte vertiefend eingegangen. Dies beinhaltet zahlreiche Rezepte und praktische Informationen, die über das reine Aluminiumgalvanisieren hinausgehen. Dadurch ist dieser Kurs auch hervorragend als Nachschlagewerk geeignet.

328 Übungsfragen
Mit Zertifikat
36 Lektionen
16,5 Stunden

Umwelttechnik – Teil I



Dieser Grundlagenkurs ist der erste Teil der Reihe Umwelttechnik. Er beinhaltet das Thema der Abwasserbehandlung aus theoretischer und praktischer Sicht. Der Kurs ist somit perfekt, um die theoretischen Grundlagen zu erlernen und hilfreich bei der täglichen Arbeit mit galvanischen Abwässern.

Der Kurs ist für Auszubildende, werdende Meister und Techniker gleichermaßen geeignet. Außerdem für Praktiker, die das Thema der Abwasserbehandlung voll umfänglich verstehen möchten.



Lektionen: 40
Dauer: 6 Stunden
Übungsfragen: 139
Zertifikat: Ja

€ 164,-

Umwelttechnik – Teil II



Dieser Grundlagenkurs beinhaltet das Thema der Energie- und Recyclingtechnik aus theoretischer und praktischer Sicht. Während sich der erste Teil auf den Bereich der Abwasseranlage konzentriert, werden hier mehrere Aspekte der Umwelttechnik in Galvaniken behandelt. Es ist nicht nötig, den ersten Kurs zu kennen. Am Anfang des Kurses erfolgt eine kurze Zusammenfassung der allgemeinen, wesentlichen Punkte aus dem ersten Teil. Der Kurs ist für werdende Meister und Techniker geeignet. Außerdem für Praktiker, die das Thema voll umfänglich verstehen möchten.



Lektionen: 41
Dauer: 9 Stunden
Übungsfragen: 210
Zertifikat: Ja

€ 255,-



Grundlagen der Korrosion

Die Welt der Metalle ist zugleich die Welt der Metallkorrosion. Allein in Deutschland belaufen sich Korrosionsschäden auf mehr als 100 Milliarden Euro im Jahr. Deshalb ist eine der Hauptaufgaben galvanischer Schichten der Korrosionsschutz. Doch was ist Korrosion überhaupt? Wie wird sie verursacht und welche Arten von Korrosion gibt es? Dieser Kurs behandelt allgemeine Betrachtungen, theoretische Grundlagen und zahlreiche Praxisbeispiele, u. a. für Aluminium, Kupfer, Stahl und Edelstahl.



Lektionen: 14
Dauer: 4 Stunden
Übungsfragen: 155
Zertifikat: Nein

€ 113,-



Gilt als betriebliche Schulungsmaßnahme

Arbeitssicherheit in Galvaniken

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz stellen nicht nur einen ethischen Eckpfeiler unserer Unternehmenskultur dar, sie sind auch unerlässlich für motivierte Mitarbeiter. Ohne sichere Arbeitsplätze und gesundheitliche Vorsorge kann heute kein Betrieb mehr überleben und sich nachhaltig entfalten. Diese zweistündige Schulung zum Thema Arbeitssicherheit in Galvaniken ist auf die Praxis zugeschnitten und für Auszubildende, Mitarbeiter der Produktion und Führungsebene in Galvaniken gleichermaßen geeignet.



Lektionen: 14
Dauer: 2 Stunden
Übungsfragen: 49
Zertifikat: Ja

€ 50,-



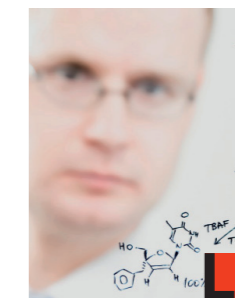
Badzugaben berechnen

Badansätze und Korrekturen gehören zu den urreinsten Aufgaben eines Galvanikers. In vielen Fällen gehen die Berechnungen kaum über einen Dreisatz hinaus, aber es gibt auch komplexe Ausnahmen. Etwa die Korrektur eines cyanidischen Kupferelektrolyten nach der Fällung von Carbonat mittels Bariumcyanid. Dieser Kurs gibt Auszubildenden das komplette Rüstzeug für alle gängigen Badberechnungen mit und bietet, ganz nebenbei, viele praktische Informationen.



Lektionen: 10
Dauer: 2 Stunden
Übungsfragen: 39
Zertifikat: Nein

€ 50,-



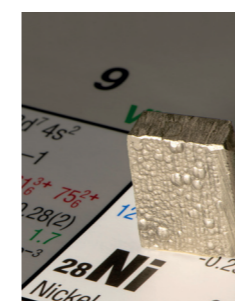
Chemie – Teil I Reaktionsgleichungen

Sie beschreiben chemische Reaktionen und sind somit ein wichtiger Bestandteil der chemischen Ausbildung. Dieser Kurs vermittelt alle nötigen Grundlagen, um Reaktionsgleichungen lesen und selbst aufstellen zu können. Vom Atomaufbau über Molare Massen und chemische Bindungsarten hinweg bekommt man kompakt und anschaulich alles vermittelt, um Reaktionsgleichungen zu meistern.



Lektionen: 9
Dauer: 2 Stunden
Übungsfragen: 60
Zertifikat: Nein

€ 30,-



Die galvanische Vernickelung

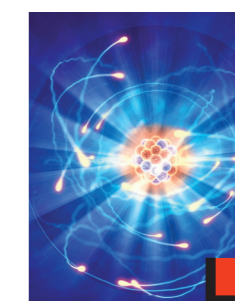
Dieser umfangreiche Kurs behandelt das Thema der galvanischen Vernickelung detailliert. Neben allgemeinen Informationen wie Metalleigenschaften, Schichteigenschaften, Geschichte und Anwendungsbeispielen werden alle gängigen und teils exotischere Elektrolyte ausführlich behandelt.

Der Kurs richtet sich an Auszubildende, Meister, Techniker und Quereinsteiger.



Lektionen: 24
Dauer: 9 Stunden
Übungsfragen: 169
Zertifikat: Ja

€ 258,-



Chemie – Teil II Chemische Bindungen

Wie bilden sich Moleküle und welche chemischen und physikalischen Eigenschaften ergeben sich daraus? Der zweite Kurs der Chemie-Reihe geht darauf vertiefend ein. Die ersten Lektionen sind Wiederholungen, um sich die Grundlagen ins Gedächtnis zu rufen. Anschließend werden Orbitalmodell und Quantenzahlen behandelt. Darauf aufbauend geht es um die Bindungsarten, wobei die Elektronenkonfigurationen, räumliche Anordnung und die daraus resultierenden Eigenschaften im Fokus stehen.



Lektionen: 15
Dauer: 2,5 Stunden
Übungsfragen: 90
Zertifikat: Nein

€ 46,-



Chemie – Teil III: Chemisches Gleichgewicht und pH-Wert

Chemie ist mehr als eine Ansammlung von Reaktionsgleichungen. Entscheidend ist u. a., wie stark eine Reaktion verläuft. Hin- und Rückreaktion stehen in einem bestimmten Gleichgewicht. Die Ursachen und Berechnungen sind ein wichtiger Teil dieses Kurses. Es geht um Entropie, Gleichgewichte, dem Prinzip von Le Chatelier und zum Ende hin um den pH-Wert.



Lektionen: 11
Dauer: 110 Minuten
Übungsfragen: 72
Zertifikat: Nein

€ 46,-