



Mit Hochschulzertifikat!

**Für Autohäuser und
Werkstätten jeder Größe**

Energiekosten und Nachhaltigkeit optimieren

von der Betriebsanalyse bis hin zu wirtschaftlich optimierten Investitionen

Ihre Vorteile

Steigende Preise für Strom, Gas, Heizöl und Wasser machen Autohäusern und Kfz-Werkstätten mehr und mehr zu schaffen. Doch es gibt zahlreiche Einsparpotenziale. Diese im eigenen Betrieb aufzuspüren, zu bewerten und die richtigen Maßnahmen abzuleiten ist Ziel des Trainings „Energiekostenoptimierung im Autohaus“ mit Energie-Experte Erich Koller.

Energieeffizienz zahlt sich doppelt aus: Die Schonung von Ressourcen spart nicht nur heute Kosten, sondern schafft besondere Wettbewerbsvorteile und macht dadurch die Zukunft eines jeden Unternehmens sicherer.

Alle Teilnehmer erhalten ein Hochschulzertifikat von der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt und dem Institut für Automobilwirtschaft (IfA).

Zielgruppe

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Autohaus- und Werkstattunternehmen, die sich mit dem Themen Energiekosten und Nachhaltigkeit beschäftigen. Geschäftsführer, Controller, Gebäudemanager, Haustechniker, Serviceleiter oder Energiebeauftragte erhalten in diesem Training wertvolle Impulse für die Praxis.

Trainingsinhalte

- ✓ Nachhaltigkeitsberichterstattung
- ✓ Energiemanagement
- ✓ Erfassung der CO²-Emissionen des Fuhrparks
- ✓ Zuständigkeiten Energiebeauftragter
- ✓ Klimaschutzfahrplan erstellen
- ✓ Bauliche Schwachpunkte erkennen
- ✓ Zuschüsse und Förderungen nutzen
- ✓ Neubau vs. Sanierung
- ✓ Wirtschaftlichkeit & USP
- ✓ Licht in Showroom und Werkstatt
- ✓ Vom Energiekunden zum Energielieferanten
- ✓ Elektromobilität & Lademanagement

Kursdaten

2-Tages-Training
03. bis 04. September 2024
Zukunftswerkstatt 4.0, 73730 Esslingen
Leitung: Erich Koller
Preis/Person: 490,00 € zzgl. MwSt.

Anmeldung

www.zkwinno.trainingsfinder.de

Programm 03. September 2024

10:00 Uhr Prof. Dr. Benedikt Maier

Einführung: Vom Klimawandel bis zur Nachhaltigkeitsberichterstattung

11:00 Uhr Erich Koller

Energie allgemein: Begriffsdefinition, Energiemanagement, Datenerhebung, Controlling
Klimaschutzfahrplans: Ansatz und Rolle des Energiebeauftragten

12:15 Uhr Siegbert Merklinger

Erfassung der CO²-Emissionen des Fuhrparks:
Relevanz, Datenerhebung und nachhaltige Reduktion

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Erich Koller

Zukunftswerkstatt 4.0: Rundgang und Identifikation von Energie-Schwachpunkten

15:00 Uhr Thorsten Lewin

Schwerpunkt Licht: Möglichkeiten und Effekte von Licht in Showroom und Werkstatt

15:20 Uhr Erich Koller

Förderungen: Finanzielle Zuschüsse für Technik, Bau und Heizung

15:50 Uhr Pause

16:10 Uhr Erich Koller

Vergleich: Sanierung vs. Neubau inkl. Amortisationszeiten und CO₂-Einsparung

17:00 Uhr Ende

Gemeinsamer Ausklang (optional)





Programm 04. September 2024

09:00 Uhr Erich Koller

Strombedarf: Bewältigung des eigenen Strombedarfs und Beitrag zur Energiewende
Stromerzeugung: Photovoltaik, Blockheizkraftwerk und way to H2
Bau: Wirtschaftlichkeitsanalyse, Vermeidung von Netz- oder Trafoausbau
Vermarktungsmöglichkeiten: vom Energiekunde zum Energielieferant

10:30 Uhr Pause

10:50 Uhr Jens Hardiek

E-Mobilität: Integration in Werkstatt, Showroom und Kundenparkplatz

11:20 Uhr Erich Koller

Energiespeicher: Arten und Wirtschaftlichkeit von Stromspeicher

12:00 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr Erich Koller

Spezialimmobilie Autohaus: Neubau, Sanierung, Ökobilanz, Effizienzhaus
Finanzielle Perspektive: CO2-Kosten und Vermarktungsansätze im Blick
Arbeitsklima: Wohlbefinden schafft Mitarbeiterzufriedenheit

15:00 Uhr Ende



Erich Koller

Beratender Ingenieur-
Energieauditor nach DIN 16247
Auditor DGNB



Benedikt Maier

COO
Institut für Automobilwirtschaft



Jens Hardiek

Key Account Management
The Mobility House



Thorsten Lewin

Key Account Manager Retail
Molto Luce GmbH



Siegbert Merklinger

Trainer und Berater
Promotor XD

Seminarleitung

Seit 2008 schreibt Erich Koller Beiträge für das Magazin AUTOHAUS und andere Fachzeitschriften zum Thema „Energieeffizienz und bauliche Sanierungen“. Darüber hin aus stellt er in Vorträgen seine Erfahrungen aus über 600 Autohausberatungen mit über 20.000 Beratungsstunden im Autohaus und vielen Projekten aus anderen Branchen vor.

Die Anforderungen der Elektromobilität sind ein weiterer Bereich, den Erich Koller seit 2010 in seinen Beratungen berücksichtigt. Er hat einen umfassenden Überblick über Zuschüsse und Förderungen für technische und bauliche Maßnahmen. Das unterstützt Autohausbesitzer ganz konkret dabei, weiter in die Optimierung seines Betriebs zu investieren zu können.

Ergänzender Buchtipp:

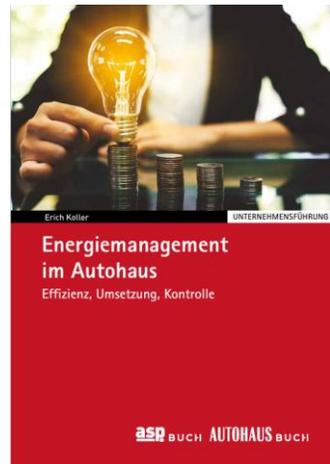
2021 erschien Erich Kollers Buch „Energiemanagement im Autohaus. Effizienz, Umsetzung, Kontrolle“. Dieser praktische Ratgeber unterstützt bei allen Investitionsentscheidungen sowie der Kostenkontrolle und -reduzierung.

- ✓ Bauliche Aspekte: ältere und neuere Autohäuser
- ✓ Heiztechnik: Alternativen zur Ölheizung, Verteilung der Heizwärme, Blockheizkraftwerk
- ✓ Beleuchtung und Wasser: Planung, Kostenkontrolle
- ✓ Stromversorgung und -erzeugung
- ✓ Ladeinfrastruktur schaffen: Lohnt sich das?
- ✓ Zuschüsse: Anforderungen und Voraussetzungen



Erich Koller

Beratender Ingenieur-Energieauditor nach DIN 16247
Auditor deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen(DGNB)
www.energie-effektiv.com
erko@energie-effektiv.com



Jetzt anmelden unter:
www.zkw.inno.trainingsfinder.de

Ansprechpartner

Edith Pisching

✉ Edith.Pisching@zkw-inno.de

☎ 0711/310 59292

Hotelempfehlung

Leonardo Hotel Esslingen

Grabbrunnenstraße 19, 73728 Esslingen