



Zum Unternehmer

Eur. Phys. Dipl.-Ing. Alfred Mörx

ÖVE, IEEE, Mitglied der New Yorker Akademie der Wissenschaften (NYAS)
eingetragen in das Register der Europäischen Physiker; Mulhouse, France
Zertifizierter Personenzentrierter Berater, IPS Wien

STUDIEN / WEITERBILDUNG

- + Technische Physik, Technische Universität Wien
- + Fachdidaktik, Universität Wien
- + Studien zum personenzentrierten Ansatz bei Prof. Dr. Peter F. Schmid an der Nikolaus Cusanus Akademie Brixen und am Institut für Personenzentrierte Studien in Wien

PRAKTISCHE TÄTIGKEITEN

- + TU-Wien, Mitarbeit an Forschungsprojekten im Bereich Tieftemperaturphysik seltener Erdmetalle sowie an praxisorientierten Übungsveranstaltungen im Feld der Grundlagenphysik
- + 1986/1991 Leitung des Technischen Referats der Bundesinnung der Elektrotechniker
- + ab 1988 bis heute (davon über 20 Jahre im Team von Prof. Dr. G. Biegelmeier) Forschungsarbeiten zur Erkundung der Wirkungen des elektrischen Stromes auf Menschen und Nutztiere, sowie zur Erarbeitung von Grundlagenwissen für die elektrotechnische Normung in den Bereichen Niederspannungsanlagen und Schutzschaltertechnik
- + 1991/1992 Leiter des Produktmanagements für Schutzschaltgeräte und Verteiler der EH-Schrack Components Relais- und Schaltgeräte Ges.m.b.H.
- + 1993/1994 Technischer Leiter der EH-Schrack Components AG.
- + 1994/1995 Technischer Leiter der Felten & Guillaume Austria AG.
- + 1996/2001 Technischer Vorstand der Felten & Guillaume Austria AG (ab 2000 Moeller Gebäudeautomation KG.), verantwortlich für Entwicklung und Produktion
- + 1996/2001 Vertretung von Eigentümerinteressen als Mitglied oder Vorsitzender des Aufsichtsrates von Gesellschaften in Spanien, Italien, Frankreich, Tschechien, Polen, England, Singapur, Argentinien
- + 1997/2003 Mitglied und Vorsitzender des Vorstandes der Gemeinnützigen Privatstiftung Elektroschutz, ESF-Vienna, Wien
- + 2001 Gründung von diam-consult, Ingenieurbüro für Physik, spezialisiert auf das Fachgebiet System- und Risikoanalyse komplexer mechatronischer Systeme

AKTUELLE TÄTIGKEITEN

- + Beratung und Training zahlreicher Unternehmen, Führungskräfte und Organisationen im Fachgebiet der Produkt- und Prozesssicherheit
- + Mitarbeiter in zahlreichen nationalen, europäischen und internationalen Komitees für Elektrotechnische Sicherheit, Zuverlässigkeit, Produkt- und Prozessrisiko



- + Lektor im Fachgebiet Elektrische Anlagen in Gebäuden an der ÖVE-Akademie, Wien
- + Lehrbeauftragter an der Pädagogischen Hochschule Wien
- + Begründer und Leiter des Ausbildungsganges zum CE-Verantwortlichen in Unternehmen
- + Durchführung von System- und Risikoanalysen von technischen Produkten, Systemen, Prozessen und Anlagen, Erstellung von interdisziplinären, ganzheitlichen Risikogutachten
- + Beratung zu Fragen der Interpretation von nationalen, europäischen und internationalen anerkannten Regeln der Technik im Fachgebiet Hoch- und Niederspannungsanlagen

PUBLIKATIONEN

- + Über 300 Publikationen (Fachartikel, interpretative Arbeiten technischer und normativer Grundlagen für KMUs, Lehrbücher, wissenschaftliche Originalarbeiten, Ausbildungsunterlagen für den Fernunterricht in gewerblich-technischen Berufen)
- + Ständiger Autor des *Elektrojournal*s, meistgelesenes Fachmagazin der österreichischen Elektrobranche

NORMUNGSARBEIT

- + Vorsitzender des Österreichischen Komitees *Elektrische Niederspannungsanlagen* im Österreichischen Verband für Elektrotechnik (OVE)
- + Vorsitzender des Subkomitees für allgemeine Grundsätze und Schutzmaßnahmen im Österreichischen Verband für Elektrotechnik (OVE)
- + Vorsitzender-Stellvertreter des Österreichischen Komitees für *Installationsmaterial und Schaltgeräte* im Österreichischen Verband für Elektrotechnik (OVE)
- + Vorsitzender des Subkomitees für *Schutzschalter* im Österreichischen Verband für Elektrotechnik (OVE)
- + Mitarbeiter mit Gaststatus des Komitees UK 221.1, *Schutz gegen elektrischen Schlag* im Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (VDE)
- + Mitarbeiter im Technischen Subkomitee *Zuverlässigkeit und Wartbarkeit*, im Österreichischen Verband für Elektrotechnik (OVE)
- + Fachlicher Vertreter des Österreichischen Elektrotechnischen Komitees im europäischen Komitee CLC TC 64 *Elektrische Niederspannungsanlagen*, Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung, Brüssel
- + Fachlicher Vertreter des Österreichischen Elektrotechnischen Komitees im europäischen Komitee CLC TC 23 E, *Selbstschalter und ähnliche Geräte für Hausinstallationen und ähnliche Anwendungen*, Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung, Brüssel
- + Fachlicher Vertreter des Österreichischen Elektrotechnischen Komitees im internationalen Komitee IEC TC 64 *Electrical Installations and Protection against Electric Shock*, International Electrotechnical Commission (IEC), Genf
- + Fachlicher Vertreter des Österreichischen Elektrotechnischen Komitees im internationalen Komitee IEC SC 23 E *Circuit-breakers and similar equipment for household*, International Electrotechnical Commission (IEC), Genf
- + Vorsitzender der ständigen trilateralen Arbeitsgruppe (D-A-CH) der Länder Deutschland, Österreich, Schweiz zu Fragen der Errichtung von Niederspannungsanlagen
- + Mitglied des Technischen Beirats des Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik (OVE)