



Prof. Dr.-Ing. Alfred Leitl

Ernststrasse 10
90574 Rosstal

Telefon 0 91 27 / 77 10
Telefax 0 91 27 / 96 37
Funk 01 72 / 8 23 77 10
E-Mail dr-leitl@gmx.de
Web www.prof-dr-leitl.de

USt.-IdNr.: DE 132700366

Zur Person:

Elektromechanikerlehre; Studium der Elektrotechnik an der TU-Darmstadt, Studienrichtung "Elektromechanische Konstruktionen"; AEG-Forschungsinstitut in Frankfurt, Arbeitsgebiete: Messverfahren, Fertigungs- und Prüffeldautomatisierung; Promotion am Institut für Hochspannungs- und Messtechnik an der TU-Darmstadt; von 1982 bis 2010 Professor an der Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Lehrgebiete: Konstruktionstechnik, elektrische Messtechnik, Komponenten der Feinwerktechnik / Mechatronik.

Von 1984 bis 2024 von der Industrie- und Handelskammer Nürnberg öffentlich bestellt und vereidigt für Feinwerktechnik und Elektromechanik.

Schwerpunkte der Sachverständigenhaftigkeit:

Gutachten, Beratungen, Bewertungen, Schadensanalysen, Beurteilung von Fehlern und Mängeln an elektrischen, elektronischen, mechanischen, feinmechanischen und elektromechanischen Komponenten, Geräten, Maschinen, Einrichtungen und Anlagen. Sanierungskonzepte, Abschätzung der Instandsetzungskosten, Konstruktionsanalysen, Qualitätssicherung.

Entwicklung, Konstruktion, Gestaltung, Dimensionierung feinwerktechnischer und mechatronischer Produkte.

Weitere Arbeitsgebiete:

Unfallverhütung, CE-Richtlinien, Blitz- und Überspannungsschutz, Metall- und Kunststoffverarbeitung, mechatronische Systeme, Sensoren und Aktoren, Kleinmotoren, Klinikbetten, Lasertechnik, Aufbau- und Verbindungstechnik, Schaltungstechnologie, elektronische Schaltungen, Kraftfahrzeug-Zulieferteile, Fahrzeugwaschanlagen, Fertigungs- und Montageautomaten, Sondermaschinen, Produktionsanlagen, Handhabungstechnik, Fördertechnik, Stellantriebe Werkzeugmaschinen, Pelletieranlagen, Glasrecyclingtechnologie.