

**Prof. Dr.-Ing.
Alfred Leitl**

**Sachverständiger für
Feinwerktechnik und Elektromechnik**



Sachverständigenbüro
Prof. Dr.-Ing. Alfred Leitl
Ernststrasse 10
90574 Rosstal

Telefon 0 91 27 / 77 10
Telefax 0 91 27 / 96 37
0 32 12 / 1 41 80 16
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

Prof. Dr.-Ing. Alfred Leitl
Jahrgang 1946

Beruflicher Werdegang

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.

Qualifikation

Seit 1984 von der Industrie- und Handelskammer Nürnberg öffentlich bestellt und
vereidigt für Feinwerktechnik und Elektromechnik.

Mitgliedschaften

- VERBAND DEUTSCHER GERICHTSSACHVERSTÄNDIGER e.V. (VDGS)
- Fachgruppe Elektronik und EDV, Sachverständige im BVS Bundesverband öffentlich bestellter und vereidigter sowie qualifizierter Sachverständiger e.V.
- ExpertenGemeinschaft Technik e.V. (EGT)

Tätigkeitsspektrum als Sachverständiger

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, Arbeitsschutz, 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, Werkzeugmaschinen, Pelletieranlagen, Glasrecyclingtechnologie, Anschlusstechnik für Photovoltaik-Module.

