



von der IHK Dresden  
öffentlich bestellter und vereidigter  
Sachverständiger  
für Systeme und Anwendungen  
in der Informationsverarbeitung  
im Bereich der Prozessautomation

### **Prof. Dipl.-Ing. Dieter Gruner, Jahrgang 1957**

- Öffentlich bestellt und vereidigt seit 1995
- Wirtschaftsmediator (Zertifikat der Dresden International University gemäß Mediationsgesetz)
- Professor der Berufsakademie Sachsen, Standort Bautzen (Lehrgebiete: Elektronik, Nachrichten- und Kommunikationstechnik, Elektrische Anlagen, Netzleittechnik, Planung- und Projektierung, Erneuerbare Energien)
- Stellv. Vorsitzender des VDE Bezirksverein Dresden e.V.

#### ***Berufliche Stationen***

- 1985 Abschluss Dipl.-Ing. der Elektrotechnik und bis 1987 Wiss. Assistent an der TU Dresden, im Bereich Elektronenenergieversorgung
- bis 1993 Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Institut für Energieversorgung (heute DNV-GL, 1993 bis 2001 Geschäftsführer der TRENTIS Ingenieurgesellschaft mbH, Beratungsunternehmen und Ingenieurbüro für Elektro-, Energie-, Automatisierungs- und Kommunikationstechnik in Dresden)
- Von 2005 bis 2008 Senior Consultant bei KEMA IEV Ingenieurunternehmen für Energieversorgung GmbH, Dresden (heute DNV-GL)
- 2001 bis 2005 und 2008 bis 2014 ABB AG Deutschland, insbesondere tätig in den Fachbereichen Gebäudeautomation, Kommunikationsnetze, Sicherheitstechnik, Schutz- und Leittechnik für Übertragung und Verteilung elektrische Energie

#### ***Mitgliedschaften***

VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.

VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.

Bundesverband öffentlich bestellter und vereidigter sowie qualifizierter Sachverständiger e. V. (BVS), Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik)

Anschrift:

Bachstraße 15  
D – 01099 Dresden

Telefon:

0351 – 417 988 98  
Telefax:  
0351 – 417 988 99

Funk:

0172 - 777 51 21  
e-Mail:  
dieter.gruner@web.de

**Fachgebiete:**

*EDV-Anwendungen*

Software für technische Anwendungen, *IT-Sicherheit in der Leit- Automatisierungstechnik*

*Elektronik, Mess- Steuer- und Regeltechnik*

Automatisierungs- und Leittechnik, Industrieelektronik, SPS-Technik

*Telekommunikation:*

Kommunikationselektronik, Kommunikationsnetze, Industrielle Datennetze,

*Stromversorgung:*

elektrische Energieversorgungsnetze, SMART GRID- und SMART METERING, EEG-Anlagen, Hochspannungstechnik

*Überspannungsschutz /Blitzschäden*

**Meine Tätigkeitsschwerpunkte:**

Beratung (zur Schadensminderung und Schadensbehebung, Begleitung von Ausschreibungen), Daten- IT-Sicherheit (Automatisierungs- und Leitsysteme), elektrische Gebäudetechnik, elektrische Regel-, Mess-, Steuerungsgeräte/-einrichtungen, Elektro-Anlagen, Embedded Systems, EMV (elektromagnetische Verträglichkeit), Energieversorgung, Fertigungssteuerung, Maschinensteuerung, Netzurückwirkungen, Pflichtenhefte Lastenhefte, Photovoltaik Anlagen (Schäden), Risikoanalysen, Sanierung von elektrischen Netzen, Schadensbeurteilung, Schadensursachenermittlung, SPS, Starkstromanlagen

<b>Honorar, Kostensätze</b>	Ohne Umsatzsteuer	Mit 19% Umsatzsteuer
Arbeitsstunde	140,00 €	166,60 €
Arbeitsstunde Hilfsingenieur	80,00 €	95,20 €
Arbeitsstunde Hilfskraft - z.B. Schreibarbeit	60,00 €	71,40 €
km-Pauschale bei PKW	0,70 €	0,83 €
Spesen /Tagegelder	entsprechend steuerlichen Freibeträgen	
Öffentliche Verkehrsmittel, Übernachtung, Nebenkosten	nach tatsächlichem Aufwand	
Spezialmessmittel (z.B. Transientenrecorder, Thermografie)	0,3% des Neuwertes pro Einsatztag bzw. Mietpreis auf Nachweis	

Bei Reaktion innerhalb von 24 Stunden und an Wochenenden werden die Arbeitspreise um 50% angehoben.

Dresden, am 1.10.2019