



Frank Müller

Sachverständigenbüro

Von der Handwerkskammer Lübeck öffentlich
bestellter und vereidigter Sachverständiger
für das Elektrotechnikerhandwerk,
Fachrichtung Elektroinstallateur



Frank Müller

Elektroinstallateur-Handwerksmeister
Sachverständigenbüro für EMV in Gebäuden
Schäferkoppel 27, D - 21493 Schwarzenbek
Tel.: 04154 / 98 6 98 33, Mobil: 0178 / 388 65 00
info@Perfekte-Netze.de, www.SV-FM.de



Zu meiner Person:

- 1967 – Geburtsjahr
- 1988 – Abschluss der Ausbildung zum Elektroinstallateur
- 1993 – Abschluss zum Meister im Elektroinstallateur-Handwerk
- 2004 – Selbstständigkeit als Sachverständiger für Kommunikation und Elektrotechnik
- 2006 – Gründung des Sachverständigenbüros Perfekte Netze GmbH
- 2009 – EMV-Sachkundiger beim VdS zur Beratung und Planung von Blitz- und Überspannungsschutzmaßnahmen sowie EMV-gerechten elektrischen Anlagen (SK09017)
- 2009 – VDE geprüfte Blitzschutzfachkraft für den äußeren Blitzschutz
- 2010 – Berater für die BSU Hamburg „ServerraumCheck“
- 2012 – öffentlich bestellt und vereidigt durch die HWK Lübeck
- 2016 – VdS anerkannte Blitzschutzfachkraft für explosionsgefährdete Bereiche (BEx16010)
- 2017 – VdS Sachverständiger zum Prüfen elektrischer Anlagen / Klauselprüfung (ES21719)
- 2017 – freier Dozent für das Bildungszentrum Elektrotechnik Hamburg (BZE)

Schwerpunkte meiner Tätigkeiten:

- EMV-gerechte, elektrische Versorgungssysteme (TN-S Systeme) / Analyse / Messtechniken / Beurteilung / Optimierungen in Gebäuden
- Sachgerechte, störungsfreie und hochverfügbare Elektroinstallationen in der Fertigung und im Rechenzentrumsumfeld
- Potentialausgleichs- und Erdungssysteme in heterogenen Umgebungen
- Schadensanalyse von Brand-, Blitz- und Überspannungsschäden
- Thermografie elektrischer Anlagen und Installationen
- Qualitätsbeurteilung von LWL- und Cu-Verkabelung in der Kommunikationstechnik
- Prüfung / Abnahmen elektrischer und informationstechnischer Anlagen (VdS)
- Analytische / empirische Untersuchungen von Schäden und Ausfällen
- Gutachter für Gerichte, Versicherungen sowie private und öffentliche Wirtschaft

Meine Mitgliedschaften / Verbände:

- Mitgliedschaft im Verein der vereidigten Sachverständigen der Elektro- und Informationstechnischen Handwerke Nord e.V. – VSEH-Nord
- Mitgliedschaft der Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik
- Mitgliedschaft im EMV-Kompetenz-Netzwerk
- VDE-geprüfte Blitzschutzfachkraft des Ausschusses für Blitzschutz und Blitzforschung (ABB)
- VdS-Sachverständiger zum Prüfen elektrischer Anlagen / Klauselprüfung (ES21719)
- VdS-anerkannter Sachkundiger für Blitz- und Überspannung sowie EMV-gerechte elektrische Anlagen (SK09017)
- VdS-anerkannter Blitzschutzfachkraft für explosionsgefährdete Bereiche (Bex16010)

Honorarkosten:

gültig ab 01.08.2018

		Nettopreis (ohne MwSt.)
Dienstleistung zur Erstellung Gutachten / PowerAudit / Planung / Beratung / Messauftrag	pro Stunde (8-17 Uhr)	149,00 €
Umfangreiche schriftliche Gutachtenerstellung mit Sekretariatszeit	pro Stunde	149,00 €
Reise-, Fahrt- und Wartezeiten	pro Stunde	125,00 €
Fahrtkilometer / Servicefahrzeug	pro Km	0,85 €
Nebenkosten nach Aufwand + 10% Bearbeitungs- & Vorhaltekosten		

Als Arbeitszeit gilt die Zeit, die vor Ort und im Büro/Labor für die Abwicklung eines Auftrages benötigt wird.

Die reguläre Arbeitszeit ist Montag bis Freitag von 08:00 bis 17:00 Uhr. Außerhalb dieser Zeiten werden Dienstleistungen werktags mit 30% und am Wochenende mit 50%, bzw. 100% beaufschlagt.

Darin sind die Stellung von Hilfsmitteln, die üblicherweise zur Unterstützung benötigt werden, sowie Spesen enthalten.

Spezialmessmittel wie Netzanalysatoren werden mit 0,3% des Neuwertes pro Einsatztag abgerechnet.

Notwendige Übernachtungskosten, Nebenkosten, Reiseauslagen und Flugkosten werden nach Aufwand netto geltend gemacht. Vorrechnungen von Sublieferanten erhalten 10% Bearbeitungs- und Vorfinanzierungsaufschlag.

Diese Honorarsätze gelten auch als vereinbart, wenn aus der Beauftragung heraus eine Zeugenaussage vor Gericht notwendig wird.

Auf die angegebenen Nettopreise ist die derzeit gültige Mehrwertsteuer von 19% hinzuzurechnen.