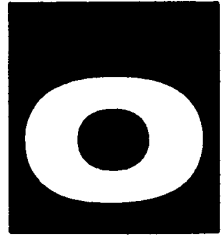


Von der IHK Düsseldorf öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für elektrische Niederspannungsanlagen, Leistungs- und EDV-Elektronik

Karl – Heinz Otto

Dipl.-Ing. / Dipl.-Wirtschafts-Ing.
Mitglied im VDI–VDE–BVS–VSEH



**Sachverständigenbüro
Karl-Heinz Otto**
Geibelstr.8
D – 40235 Düsseldorf

Tel. +49 171 2765454
Email info@sv-otto.de
www.sv-otto.de



Dipl.-Ing. Karl-Heinz Otto, Jahrgang 1949,
Elektroinstallateur-Meister, Elektro-Ingenieur und Dipl.-Wirtschafts-Ingenieur
öffentlich bestellt und vereidigt seit 1981 und tätig als Berufssachverständiger,
Gründer der Bundesfachgruppe „Elektronik und EDV“ im BVS

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Energie- und Oberschwingungsanalysen, Netzqualitätsmessungen, Fehleranalyse
- Aufhebung und Beseitigung des PEN auf allen Ebenen
- EMV-Untersuchungen in Gebäuden nach dem EMV-Gesetz (4.6) mit umfangreichen Messmitteln im niederfrequenten Bereich und den EG-Mindestvorschriften 89/391/EWG zum Schutz von Sicherheit und Gesundheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch physikalische Einwirkungen (elektromagnetische Felder) vom 26. Juni 2013
- EMV-Vorgaben für die E-Planung, messtechnische Funktionsabnahmen
- Feststellung von vagabundierenden Strömen, Wechselstromkorrosion und magnetischen, elektrischen und elektromagnetischen Feldern
- Technische Beratung Compurama „Museum der Informationstechnik“
<https://www.compuRama-Radolfzell.de>

Durchführung von Spezialseminaren mit den Themen:

- „Ertüchtigen von TN-C-S-Systemen“ zu einer hochverfügbaren Stromversorgung
- „EMV-gerechte Planung der Elektro-Installation für Rechnerräume und Rechenzentren
- „DGUV V.3 Prüfungen in Rechenzentren und kritischen Liegenschaften ohne Abzuschalten
- „Vorgabenerstellung Pflichtenhefte zur Elektroinstallation für kritische Liegenschaften“

Veröffentlichungen u. Seminare der letzten Jahre

- Umstellung der DGUV A3 Prüfungen auf permanentes Monitoring 12/2017
- EMV in Gebäuden als Inhouse-Seminare für Firmen u Institutionen 2018
- Poster „die verPENnte Installation www.verPENnte-Installation.de 2019

Sachverständigenhonorar Ing.-Büro Otto Stand 01.01.2020

Stunden- und Tagessätze	Netto
Untersuchungen, Basisgutachten, Besprechungen, Erstellung von Videoberichten	220,00 €
Tagespauschale (max. 10 Stunden pro Tag)	2.200,00 €
Bei Großprojekten nach Vereinbarung Rabatt von 10%	
Tages-Seminar durchführung	2.200,00 €
Reise- und Wartezeit	150,00 €
Umfangreiche schriftliche Gutachtenerstellung mit Unterstützung einer Sekretärin	250,00 €
Freie Mitarbeiter nach Bedarf und Qualifikation in Absprache	
Dipl. Ing. Michael Waber, Berlin www.mwaber.de 0171 7245547	150,00 €

Zur Arbeitszeit zählt die vor Ort, im Büro bzw. im Labor notwendige Zeit zur Abwicklung des Auftrags. Dazu gehört die Stellung umfangreicher Messgeräte, Computer, Spezialwerkzeuge sowie Spesen.

Fahrtkosten

Fahrtkilometer nach Aufwand im Großraum-Van 1,20 €
incl. Risikozuschlag für den Transport der erforderlichen Messausrüstung

Entstandene Übernachtungskosten, notwendige Nebenkosten, Reiseauslagen und Flugkosten (Langstreckenflüge ab 8 Stunden Gesamtflugzeit zum Business-Tarif) werden nach Aufwand geltend gemacht.

Vorrechnungen von Sublieferanten erhalten einen 10%igen Bearbeitungs- und Vorfinanzierungsaufschlag.

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

Lieferungen von Dienstleistungen auf Grundstücken außerhalb Deutschlands ist von der Umsatzsteuer befreit.

Auf die angegebenen Nettopreise addieren sich die z. Zt. gültige Mehrwertsteuer von 19%.

USt-Idnr.: DE 124578082

EU-Steuer-Nr. :313 5292 0387 215711 0205