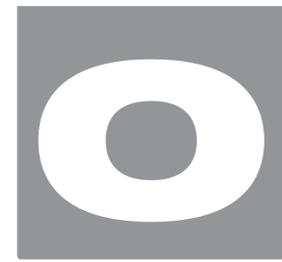


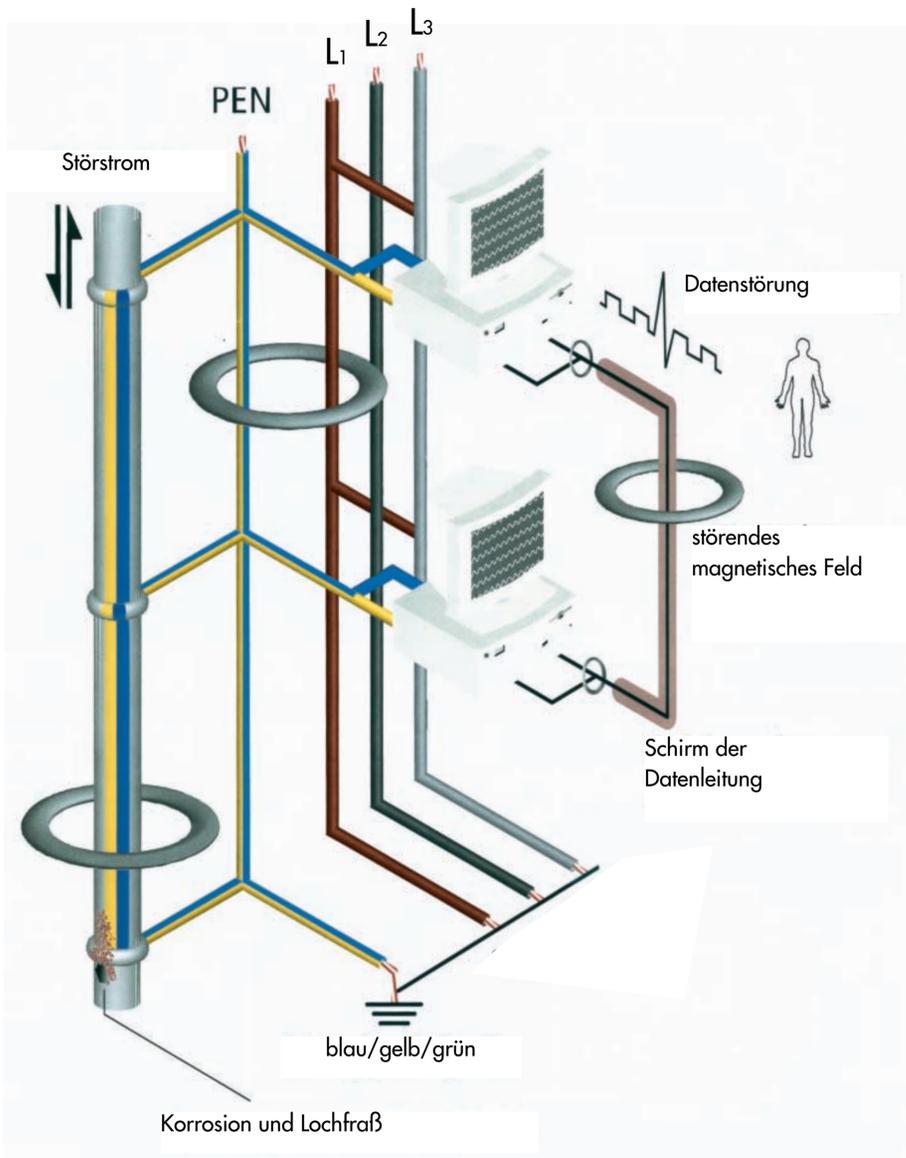
Die verPENnte Installation – Eine tickende Zeitbombe durch „neue“ Lasten



EMV-ungünstig:

Wirkung auf Bildschirmflimmern,
Elektronik, Korrosion, Lebewesen

TN-C-System (4-Leiternetz)



Früher:
Sinusförmige Stromverbraucher

Glühlampen,
Transformatoren,
Drehstrommotoren

Heute:
Schaltnetzteile mit nicht-linearen Stromverbrauchern

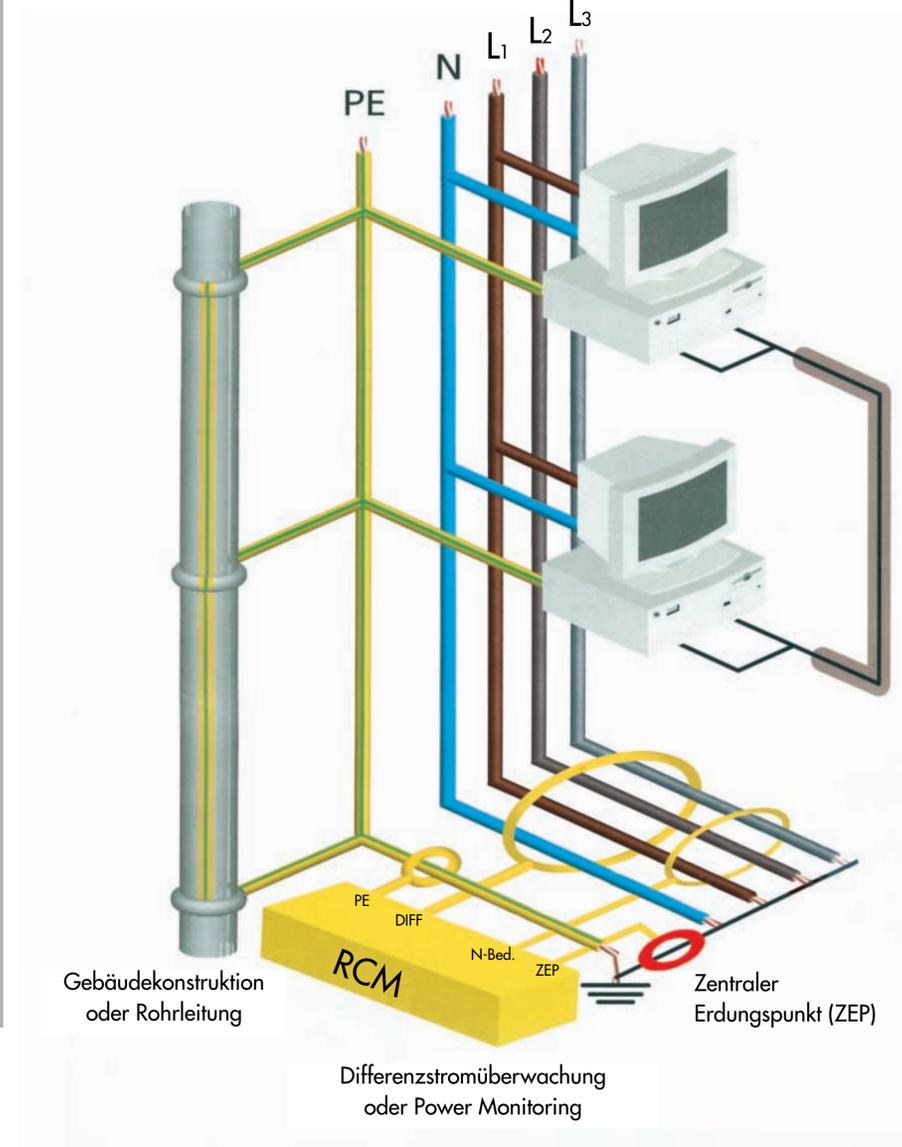
5-12 V DC,
Antriebstechnik,
Computer, Beleuchtung

Folge:
Werden viele Schaltnetzteile in ein Dreiphasen-Wechselstromsystem eingesetzt, so heben sich die Rückströme nicht mehr auf, sondern addieren sich.

EMV-günstig:

Grundvoraussetzung für
sicheren EDV-Betrieb

TN-S-System (5-Leiternetz)



www.WuT.de
Störsichere Datenkommunikation



Sachverständige in Deutschland
(öffentlich bestellt)

Dipl.-Ing.-Wirtsch.-Ing. Karl-Heinz Otto
Elektr. Niederspannungs-Anlagen,
Leistungs- und EDV-Elektronik
Email info@sv-otto.de
Web www.sv-otto.de

Dipl.-Ing. Günter Kleiner
Sachverständiger für das
Elektroinstallateur-Handwerk
kleinerg@t-online.de
www.sv-kleiner.de

Dipl.-Ing. Harald Noll
Elektrische Anlagen und Blitzschutz
info@sv-noll.de
www.sv-noll.de

Peter Gabler
Schäden an elektronischen Systemen
durch Überspannung
info@sv-gabler.de
www.sv-gabler.de

Dr.-Ing. Thorsten Neumann
Gefährdungsanalysen von Arbeitsplätzen
neumann@mebedo.de
www.mebedo.de

Dipl.-Ing. K.D. Okorn
Gefahrenmeldeanlagen
(Einbruch, Brand, Personenschutz)
info@okorn.de
www.okorn.de

Sachverständige
Ausland

Schweiz
Bruno Calamia
Eidg. Anerk. Elektrotechniker
b.calamia@bluewin.ch
www.sirona.ch/calamia

Belgien
Thierry Eggen
s.a. ACRIIS n.v.
info@power-audit.be
www.power-audit.be

freie Sachverständige
Kooperationspartner

Dipl.-Ing. Hans-Peter Fiedler
Elektro-Sachverständiger,
Elektrothermograf,
EMV-Sachkundiger
peter@sv-fiedler.de
www.sv-fiedler.de

Dipl.-Ing. Friedel J. Bläser
Industrial Network Calculation
inc@inc-germany.de
www.inc-germany.de

Frank Müller
Perfekte Netze GmbH
EMV in Gebäuden
info@perfekte-netze.de
www.perfektenetze.de

Kooperationspartner

überreicht durch:



