



Einladung zur LiTG-Vortragsveranstaltung

eine Gemeinschaftsveranstaltung der LiTG BG-Rheinland - des VDE-Köln - und der TH-Köln

„LED-Beleuchtungsanlagen im praktischen Betrieb – Netzurückwirkungen und andere Fallstricke“

Exakt vor einem Jahr haben wir an gleichem Ort den „Überspannungsschutz von LED-Beleuchtungsanlagen“ umfassend thematisiert. Die zunehmende Verwendung der LED-Beleuchtungstechnik in der Praxis offenbart jedoch weitere, neue Probleme, die es zu lösen gilt. Mit einem ausführlichen Grundlagen-Vortrag sollen folgenden Themen intensiv beleuchtet werden:

- LED – um ein Mehrfaches effizienter? Effizienter als was denn?
- Wo liegen die wirklichen Vorteile der LED?
- Sind die Lebensdauerangaben realistisch oder nur ein Werbegag?
- Was bewirken Netzurückwirkungen in den Versorgungsnetzen?
- Blindleistung durch elektronische Betriebsgeräte?
- „Power-Faktor“ bei Multi-Leistungs-EVG's und zusätzlichem Dimmen?
- Gibt es auch (technische) Nachteile (jenseits der Investitionskosten)?

Haben Sie ganz spezielle Fragen zum Thema?

Ihre Fragen beantwortet Herr Stefan Fassbinder, ein anerkannter und sehr kompetenter Experte, der durch zahlreiche Publikationen und Vorträge weithin bekannt ist.

Referent: **Dipl.-Ing. Stefan Fassbinder,**
Deutsches Kupferinstitut, Düsseldorf

Termin: **Donnerstag, den 23. Juni 2016**

Uhrzeit: 17:00 Uhr bis ca. 19:30 Uhr

Ort: **Technische Hochschule Köln**
Campus Deutz – Hörsaal 2
Betzdorfer Str. 2
50679 Köln

Gäste sind herzlich willkommen!

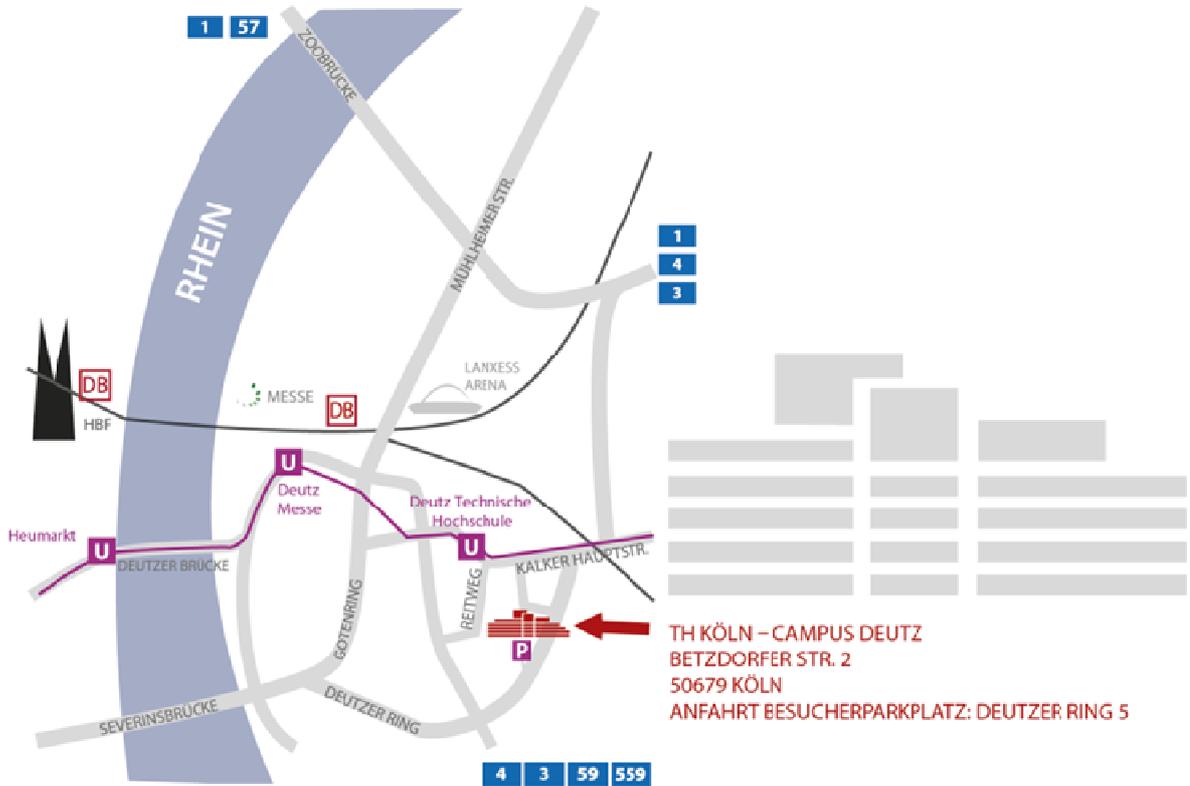
Eine Anmeldung ist nicht erforderlich

Wir freuen uns auf einen interessanten Abend mit Ihnen!

Ihre LiTG-Bezirksgruppe Rheinland



Anfahrt:



**Wo finde ich was?
... am Campus Deutz**



Legende

- 1/2 Studienbüro Fakultät 05, 06, 07, 08, 09, 11 und ITT
- Räume ZN 2-6/7 und ZN 2-8
- 3 International Office
- Raum ZN 2-4
- 4 Career-Service
- Raum ZN 2-3
- 5 Nebenjob-Service
- Raum ZN 2-1
- 6 Wickel- und Stillraum
- 7 Wickel- und Stillraum
- Raum 40