



Power Quality
Seminar und Anwendertreffen
PQ- Box 50 / 150 / 200 / 300

22. Mai 2025
beim

Westdeutschen Rundfunk **WDR**® in Köln

Veranstalter:

A. Eberle GmbH & Co. KG
Frankenstraße 160
D-90461 Nürnberg
Tel. 0911 / 62 81 08-0
Fax 0911 / 62 81 08-99

Veranstaltungsort:

Westdeutscher Rundfunk
Wallrafplatz 5
Haus I
D-50667 Köln

Power Quality Seminar mit Anwendertreffen PQSys

- Zielgruppe:**
- Anwender des Netzanalysators PQ-Box 50 / 150 / 200 / 300
 - Interessenten, die vor einer Kaufentscheidung stehen
 - Verantwortliche für Netzbetrieb in EVUs
 - Leiter Stromversorgung in Industrieunternehmen
 - Ingenieure, Techniker, Meister und Facharbeiter, welche im Bereich der Nieder- und Mittelspannungstechnik tätig sind, Elektro-Installationsfirmen, Projektierer und Betreiber von Eigenerzeugungsanlagen
- Seminarort:**
- Westdeutscher Rundfunk
Wallrafplatz 5 (Haus I)
D-50667 Köln
- Hinweis:**
- Kunden, die bereits eine PQ-Box im Einsatz haben, können ihren Auswerte-Laptop gerne zum Seminar mitbringen.
 - Anmeldung (inkl. Kosten): <https://www.a-eberle.de/event-anmeldung/?id=82049>

Agenda

| | | |
|-------|---|---|
| 08:30 | • Anreise bis 8:30 Uhr Treffpunkt Eingang Haus I | |
| 09:00 | • Begrüßung und Einleitung | Wolfgang Reitmeier (A. Eberle GmbH & Co. KG) |
| 09:15 | • Power Quality Normen – aktueller Stand / Neuigkeiten • Tipps und Tricks im Umgang mit der PQ-Box | Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG) |
| 10:15 | <i>Kaffeepause</i> | |
| 10:30 | • Power Quality Normen – aktueller Stand / Neuigkeitn • Messfunktionen und Triggereinstellungen des Netzanalysators PQ-Box 50/150/200/300 für Nieder- und Mittelspannungsnetze | Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG) |
| 11:00 | • Analysesoftware WinPQmobil • Onlinemessungen | Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG) |
| 12:00 | <i>Mittagspause: WDR-Casino (kleiner Fußweg ca. 5Min. – Sauerstofftanken) Rückweg mit Besichtigung (KVB-Saal; Studios; Versorgungszentrale)</i> | |
| 13:30 | • Power Quality Probleme aus der Praxis des WDR | Jürgen Höfner (WDR) |
| 14:30 | • Darstellungsmöglichkeiten der Messdaten • Statistiken und EN50160-Berichte, • VDE Anwenderrichtlinien; DACHCZ und deren Anwendung in der WinPQ Mobil | Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG) |
| 15:00 | <i>Kaffeepause</i> | |
| 15:15 | • Auswerten von Messdaten verschiedener Netzstörungen aus der Praxis in Nieder- u. Mittelspannungsnetzen • Wie erkennt man den Verursacher von Netzstörungen? • Typische Störungsursachen, Netzurückwirkungen durch Frequenzumrichter, E-Mobile, Solaranlagen, LED-Beleuchtungstechnik u.v.m. | Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG) |

| | | |
|-------|--|---|
| 16:30 | • Fragen und Antworten (Beantwortung offener Fragen) | Jürgen Blum Wolfgang Reitmeier Jürgen Höfer |
| 17:00 | Ende des Seminartages | |

Anreise:

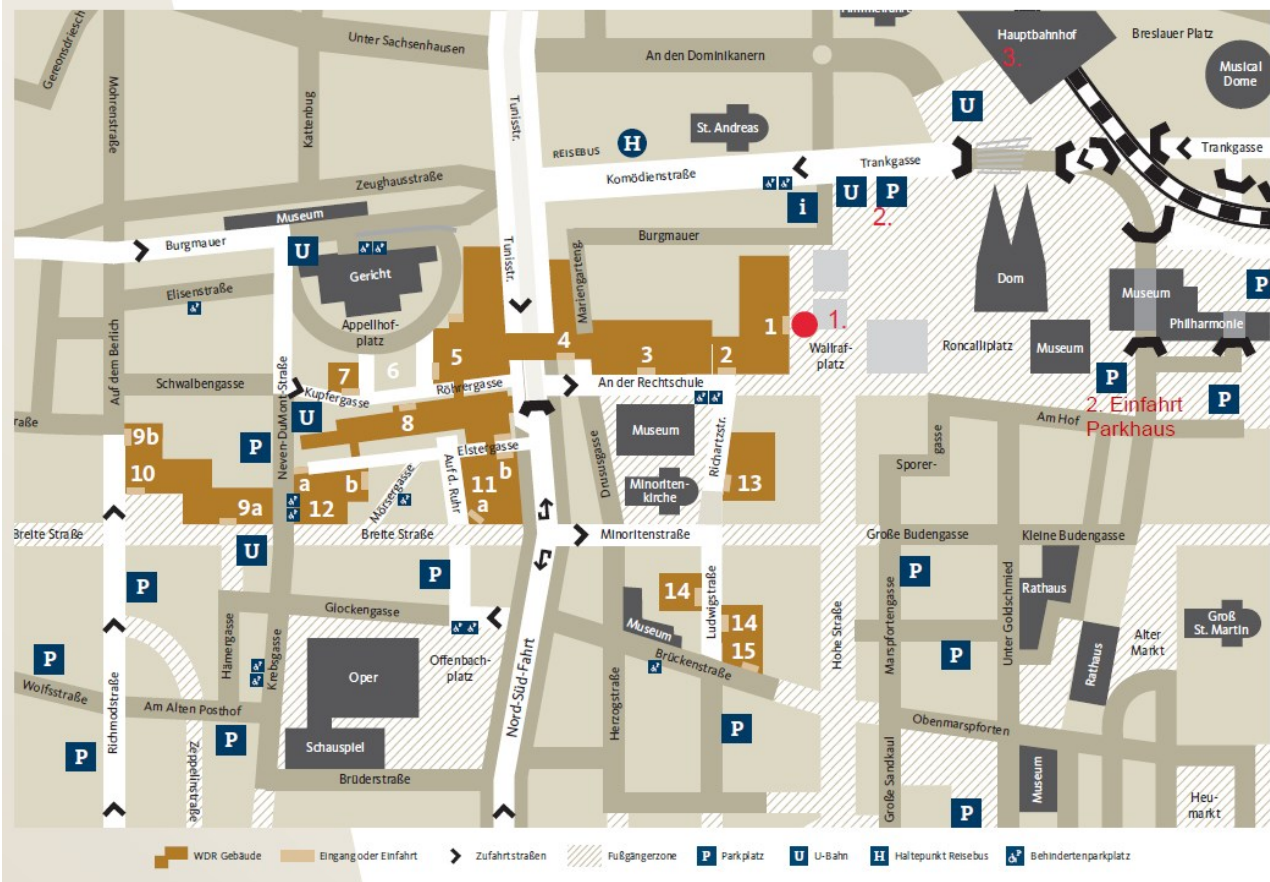
- mit der Bahn:
bis zum Hauptbahnhof Köln, von da aus weniger als 5 Min. zu Fuß bis Wallrafplatz 5
- mit dem Auto/PKW:
Parkhaus „CONTIPARK“ Tiefgarage „Am Dom“ von da aus 2 Min bis Wallrafplatz 5 (siehe Lageplan)

Übernachtungsmöglichkeiten:

in unmittelbarer Nähe gibt es genügend Hotels welche alle zu Fuß erreichbar sind.

Lageplan:

DER WDR IN DER KÖLNER INNENSTADT



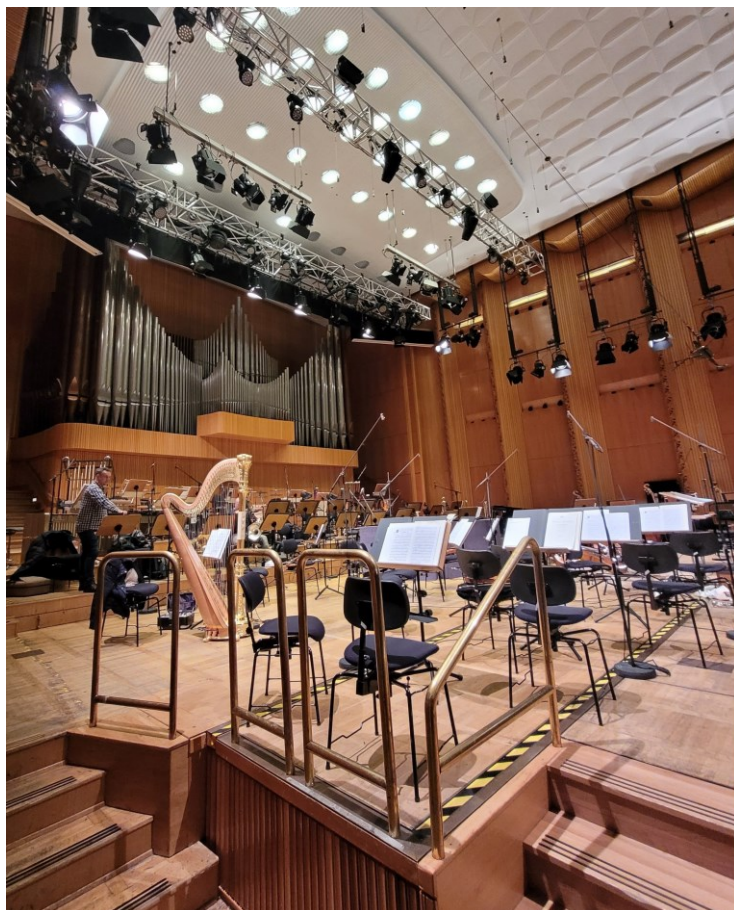
- 1. Eingang/Treffpunkt**
- 2. Parkmöglichkeiten**
- 3. Kölner Hauptbahnhof**

Wir regeln das.

WDR NATO- Saal



KVB- Saal



Blick auf Kölner Dom



Wir regeln das.



Stornierungsbedingungen:

Sollten Sie aus wichtigen Gründen nicht am Seminar teilnehmen können, bitten wir um eine schriftliche Absage mindestens 10 Werktage vor der Veranstaltung an vertrieb@a-eberle.de. Erhalten wir eine spätere Absage, oder gar keine Absage trotz nicht erscheinen, müssen wir die Seminargebühren leider in voller Höhe berechnen. Die Vertretung eines Teilnehmers durch eine andere Person aus demselben Unternehmen ist gerne möglich.