



SEMINAR EINLADUNG

am 27. November 2024 in
Bensheim

Partner:

ALTER

HTV

EINLADUNG ZUM KOSTENLOSEN **LICHTMESSTECHNIK SEMINAR** **AM 27. NOVEMBER 2024 IN BENSHEIM**

Die Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG und HTV Halbleiter-Test & Vertriebs-GmbH laden Sie herzlich zum kostenlosen Seminar zur Einführung in die Lichtmesstechnik am 27. November 2024 in Bensheim ein.

Das Seminar wurde von Ingenieur:innen und Techniker:innen konzipiert und richtet sich an Personen, die an praxisorientierten Inhalten interessiert sind, um Unterstützung bei der Entwicklung fehlerfreier Elektronik und Geräte zu erhalten.

Themenschwerpunkte:

- Grundlagen zu Licht und photometrischen Kenngrößen
- Messgeräte und Messaufbauten für die Lichtmessung
- Grundlagen zu LEDs & Messungen
- Current trends in LEDs
- Praktische Lichtmessung im HTV Lichtlabor

Seminarort:

HTV GmbH
Robert-Bosch-Straße 28
64625 Bensheim

Mittwoch, den 27.11.2024 von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr

Bitte melden Sie sich bis 13. November 2024 an, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.
Die Anmeldung finden Sie hier: www.we-online.com/seminarregistration

Wir würden uns freuen, Sie zu unserem Seminar begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG & HTV Halbleiter-Test & Vertriebs-GmbH

AGENDA ZUM KOSTENLOSEN **LICHTMESSTECHNIK SEMINAR** **AM 27. NOVEMBER 2024 IN BENSHEIM**

- **8:30 Uhr: Begrüßung**

- **09:00 Uhr: Vortragsblock HTV**
 - Kurze Firmenpräsentation HTV
 - Grundlagen zu Licht und photometrischen Kenngrößen
 - Messgeräte und Messaufbauten für die Lichtmessung
 - Grundlagen zu LEDs und Messungen

- **10:30 Uhr: Pause**

- **11:00 Uhr: Vortragsblock WE**
 - IC LEDs – All-in One Solution für intelligente Lichtsteuerung
 - Sensing with Light - Von LEDs zu optischen Sensoren
 - Thermal Management

- **12:30 Uhr: Mittagessen**

- **13:45 Uhr: Firmenführung HTV**

- **15:00 Uhr: Praktische Messungen im HTV Lichtlabor**
 - Spektralradiometrische Messungen des Lichtstroms
 - Spektralradiometrische Messungen der Strahlstärke
 - Ortsaufgelöste Messung optischer Parameter mit der Leuchtdichtekamera
 - Messung der Beleuchtungsstärke
 - Vergleich der Messsysteme

- **16:15 Uhr: Abschlussrunde**