



## Einladung

### Licht im Museum

LED-Technik, Wirtschaftlichkeit und konservatorische Aspekte

Ort: Stadtmuseum Langenfeld  
im Freiherr-vom-Stein-Haus  
Hauptstraße 83  
40764 Langenfeld

Eingang Ecke Freiherr-vom-Stein-Straße

Datum: 17. Februar 2016, 10.00 – 16.00 Uhr

Veranstalter: Verband Rheinischer Museen  
Regine Zeller  
c/o Goethe-Museum  
Jacobistraße 2  
40211 Düsseldorf

ERCO Leuchten GmbH  
Segment Museum  
Reichenberger Str. 113a  
10999 Berlin

Anmeldung: bis zum 5. Februar an die folgende email-Adresse:  
[vieten@kunstmuseum-solingen.de](mailto:vieten@kunstmuseum-solingen.de)

Die Teilnahme ist kostenfrei. Rückfragen bitte ebenfalls per email an obige Adresse.

## Licht im Museum

LED-Technik, Wirtschaftlichkeit und konservatorische Aspekte  
Seminar mit Workshop

Ausstellen und Bewahren sind zwei wesentliche Aufgaben im Museum: Der Präsentation der Museumsobjekte unter optimalen Beleuchtungsverhältnissen stehen meist die Anforderungen an den konservatorischen Lichtschutz gegenüber. Durch den vermehrten Einsatz der neuen LED-Technik in Museen ergeben sich neue Fragestellungen, die in der Veranstaltung behandelt werden.

Das Seminar wird durchgeführt von Dr.-Ing. Wolfgang Roddewig. Der Referent ist hauptberuflich Leiter des Segments Museum bei der ERCO Leuchten GmbH und Privatdozent an der TU Berlin. Er lehrt dort Architektur- und Museumsbeleuchtung.

Für die Teilnehmer besteht in den Workshops die Möglichkeit, die LED-Technik und die Messinstrumente selbständig zu erproben. Anhand von ausgewählten Beleuchtungssituationen werden verschiedene Anwendungsmöglichkeiten demonstriert.

### Programm

10.00 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer	Dr. Hella-Sabrina Lange Museumsleiterin Regine Zeller Vorsitzende VRM
	Licht im Museum – Einführung und Planungsinstrumente	Dr. Wolfgang Roddewig
	LED-Beleuchtung – Funktionsweise und Lichtwerkzeuge	Dr. Wolfgang Roddewig
	Workshop LED-Lichtwerkzeuge	alle (in Gruppen)
12:30 Uhr	Mittagspause	
13:30 Uhr	Kurzrundgang durch die Dauer- und Sonderausstellungen	Dr. Hella-Sabrina Lange Eckart Heske stellv. Museumsleiter
	Präventive Konservierung	Dr. Wolfgang Roddewig
	Messgeräte und ihre Anwendung	Dr. Wolfgang Roddewig
	Workshop: Anwendungen in der Ausstellung Strahlungsmessung an Objekten	alle
	Abschlussdiskussion: Umsetzung im eigenen Haus	Referenten und Teilnehmer
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung	