

### Öffentliche Relux Seminare Deutschland 2017 - ab 449,- €\*

Anmeldung per E-Mail: [relux@madebylight.com](mailto:relux@madebylight.com), oder per Fax: +49 40 21992496

#### ReluxDesktop Access - Grundlagenseminar

- Hamburg, Di. 28. März 2017
- München, Di. 9. Mai 2017
- Stuttgart, Mi. 31. Mai 2017
- Hamburg, Di. 4. Juli 2017

#### ReluxDesktop Interior – DIN EN 12464-1

- Hamburg, Mi. 29. März 2017
- München, Mi. 10. Mai 2017
- Stuttgart, Do. 1. Juni 2017
- Hamburg, Mi. 5. Juli 2017

#### ReluxDesktop Upgrade

- Hamburg, Do. 30. März 2017
- München, Do. 11. Mai 2017
- Stuttgart, Fr. 2. Juni 2017
- Hamburg, Do. 6. Juli 2017

#### ReluxDesktop Outdoor – Strassen & Plätze

- München, Fr. 12. Mai 2017
- Hamburg, Fr. 7. Juli 2017

#### ReluxDesktop Inhouse Seminar

- Individuell und zu jeder Zeit. Weitere Informationen, Preise und das Anmeldeformular finden Sie ab der nachfolgenden Seite.

**\*Kosten und Sonderangebot:** Preis pro Teilnehmer & Seminartag (9.15 – 16.00 Uhr), inkl. Verpflegung, Schulungsunterlagen und PC Nutzung: 449,- € zuzüglich MwSt. Unser Angebot: Buchen Sie das Relux Komplettseminar Innenraumbeleuchtung (Bestehend aus ReluxDesktop Access, ReluxDesktop Interior und ReluxDesktop Upgrade) und sparen Sie 10% gegenüber dem Einzelseminar.

### Firmen- & Rechnungsadresse

Name des Teilnehmers: \_\_\_\_\_

Vorname des Teilnehmers: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Telefon direkt: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift\* \_\_\_\_\_

\*Buchungsbedingungen: bitte beachten Sie, dass wir unsere Seminare nur bei einer gewissen Mindestteilnehmerzahl durchführen können. Sie erhalten von uns umgehend nach Ihrer Anmeldung eine Buchungsbestätigung sowie Rechnung per E-Mail. Bitte überweisen Sie den vollen Rechnungsbetrag bis zwei Wochen vor Seminartermin auf das von uns angegebene Konto. Bei Stornierung der Anmeldung berechnen wir 25% der Seminargebühr. Bei Stornierung der Anmeldung weniger als eine Woche (fünf Werktagen) vor dem gebuchten Seminartermin oder bei Nichterscheinen am Seminartag erheben wir den vollen Rechnungsbetrag. Es können kostenlos Ersatzteilnehmer benannt werden. Gerichtsstand ist Hamburg. Mit Ihrer Unterschrift bestätigen und akzeptieren Sie die Kenntnisnahme dieser Buchungsbedingungen.

### RELUXDESKTOP INHOUSE SEMINAR – INDIVIDUELL UND ZU JEDER ZEIT

Anfragen per E-Mail: [relux@madebylight.com](mailto:relux@madebylight.com) oder per Fax: +49 40 52596871. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne per E-Mail zur Verfügung. Wir rufen Sie gerne zurück.

#### Zielpublikum

Mitarbeiter oder Kunden von Firmen, welche eine individuelle Seminare im eigenen Hause oder einem Ort der Wahl durchführen möchten. Die Mindestanzahl Teilnehmer sind für Deutschland 5 Personen.

#### Seminarinhalte

Wählen Sie aus unseren Seminaren den folgenden drei Seiten. Etwa 7 Seminarübungen füllen einen Seminartag. Gerne kommen wir zu Ihnen und veranstalten das Seminar auch in Ihrem Hause.

#### Equipment / Organisation

Hard- und Software (15,6 Zoll Notebooks von DELL® mit installierter ReluxDesktop Software und Microsoft Office®) wird auf Wunsch durch uns für die Schulung zur Verfügung gestellt. Damit gewährleisten wir für jeden Teilnehmer eine optimale Arbeitsumgebung. Sie organisieren einen Schulungsraum mit Projektionsfläche für den Projektor sowie Mobiliar und Netzversorgung. Selbstverständlich können die Seminare auch bei uns in Hamburg, oder Online stattfinden.

#### Dauer pro Tag

09.00 – 16.00 Uhr

#### Firmen- & Rechnungsadresse

Firma: \_\_\_\_\_  
Name: \_\_\_\_\_  
Vorname: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
Land: \_\_\_\_\_  
Telefon direkt: \_\_\_\_\_  
EMail: \_\_\_\_\_  
  
Datum / Unterschrift\* \_\_\_\_\_

#### Kosten

Gerne erstellen wir Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot in Abhängigkeit vom Seminarort und der Teilnehmeranzahl.

#### Reisekosten

Kosten für Reisen berechnen wir auf Einzelnachweis.

### ReluxDesktop Access – Grundlagenseminar

#### Zielpublikum

Anwender ohne spezielle Vorkenntnisse im Umgang mit ReluxDesktop, die einen fundierten Einstieg in ReluxDesktop möchten.

- Ganz einfach: Basisfunktionen der aktuellen ReluxDesktop Version
- Relux Express Spezial: ermitteln der benötigten Anzahl von verschiedenen Leuchten
- Umgang mit Szenen: Planung eines Konferenzraumes mit Möbeln und Raumelementen
- Effizient arbeiten: wichtige Einstellungen im Programm
- Arbeiten mit Leuchten, Sensoren und Lichtquellen
- Perfekt präsentieren: Visualisierung eines Innenraumes mit Kunst- und Tageslicht
- Importieren einer CAD Datei für die Lichtplanung für eine Büroetage
- Stockwerksplanung mit GBXML Files

### ReluxDesktop Interior – normengerechte Lichtplanung (EN 12464-1:2011-8)

#### Zielpublikum

ReluxDesktop Anwender mit Vorkenntnissen, welche normgerecht planen möchten.

- Kurzvorstellung der Neuigkeiten aus der aktuellen ReluxDesktop Version
- Einführung in die Norm DIN EN 12464-1:2011 (Beleuchtung von Arbeitsstätten)
- Importieren einer CAD Datei für die Planung einer Innenanlage
- Erstellen einer Raumbezogenen Lichtplanung nach DIN EN 12464-1:2011
- Erstellen einer Arbeitsplatzbezogenen Lichtplanung nach DIN EN 12464-1:2011
- Einführung in die Norm EN 1838 (Notbeleuchtung)
- Erstellen einer normgerechten Lichtplanung nach EN 1838
- Arbeiten mit Sensoren
- Einführung in die Planung von Tageslicht
- Tageslichtwirtschaftlichkeit

### ReluxDesktop Upgrade – Der Vertiefungskurs für alle Anwender

#### Zielpublikum

ReluxDesktop Anwender mit Vorkenntnissen, die ihr Wissen vertiefen, oder auffrischen möchten.

- Stärken der aktuellen ReluxDesktop gegenüber früheren Versionen
- Ganz einfach. Importieren von ganzen Stockwerken (gbXML)
- Spart Ihre Zeit. Arbeiten mit Hintergrundbildern (.jpg, .wmf)
- Vom Raum zum Gebäude: Erstellen von Szenen mit verschiedenen Dachformen
- Gestalten von Räumen: polygonale Fenster, Boole'sche Operationen, Texturen
- Erstellen und Verwalten von Möbeln
- Arbeiten mit ReluxNET
- Dynamisches Planen für Innen- und Aussenanlagen

### ReluxDesktop Straßen & Plätze - normengerechte Lichtplanung (EN 13201-1)

#### Zielpublikum

ReluxDesktop Anwender mit Interesse am Bereich Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Fassadenbeleuchtung.

- Ganz einfach: Basisfunktionen der aktuellen ReluxDesktop Version
- Einführung in die Norm EN 13201-1-3 (Beleuchtung von Straßen und Plätze)
- Lichtplanung einer Straßen- und Wegbeleuchtung gemäß EN 13201
- Beispiel Parkplatz: Arbeiten mit Hintergrundbildern (.jpg, .wmf)
- Auswählen von Mastleuchten und Erstellen eigener Kombinationsleuchten
- CAD Import: Planung eines Kreisverkehr
- Planung eines Fussgängerüberweges
- Import von kompletten 3D CAD Objekten
- Auswählen von Mastleuchten oder Erstellen eigener Kombinationen für Sportplätze
- Planung von Bahnsteigen

### Auf Anfrage: ReluxDesktop Tunnel - normengerechte Planung

#### Zielpublikum

Spezialisten in der Planung von Tunnelbeleuchtungen. Keine speziellen Vorkenntnisse im Umgang mit ReluxDesktop notwendig. Wir stellen die neuste Softwaregeneration zur Planung solcher Anlagen vor. Wir vermitteln in diesem Zusammenhang auch die Grundlagen von ReluxDesktop in groben Zügen.

- Ganz einfach: Basisfunktionen der aktuellen ReluxDesktop Version
- Arbeiten mit Leuchten, Sensoren
- Importieren von beliebigen Leuchtendaten im Eulumdatformat
- Arbeiten mit ReluxTunnel am konkreten Beispiel
- Einführung in die Normen CIE88, CIE140, SLG201.
- Planung eines Schweizer Tunnels (Adaptionsstrecke, Innenbeleuchtung)
- Individuellen Möglichkeiten anwenden (Schaltstufen, Leuchtenplatzierung)
- Workshops: Planen reeller Anlagen