

### Öffentliche Relux Seminare Deutschland 2020 - ab 429,-€

Anmeldung per E-Mail: [relux@madebylight.com](mailto:relux@madebylight.com), oder per Fax: +49 40 52596871

#### ReluxDesktop Access – Grundlagenseminar

- Webinar, Mo. 12. Oktober 2020
- Webinar, Mo. 16. November 2020

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

- Webinar, Di. 13. Oktober 2020
- Webinar, Di. 17. November 2020

#### ReluxDesktop Outdoor - Strassen und Plätze

- Webinar, Mi. 14. Oktober 2020
- Webinar, Mi. 18. November 2020

#### BIM mit ReluxCAD für AutoCAD® und ReluxCAD für Revit®

- Webinar, Do. 15. Oktober 2020
- Webinar, Do. 19. November 2020

#### ReluxDesktop Inhouse Seminar

- Individuell und zu jeder Zeit. Weitere Informationen und das Anmeldeformular finden Sie auf der vierten Seite dieses Dokuments.

#### Firmen- & Rechnungsadresse

Name, Vorname des Teilnehmers: .....

Firma: .....

Rechnungsempfänger: .....

Strasse: .....

PLZ / Ort: .....

Telefon direkt: .....

E-Mail: .....

Datum / Unterschrift\* .....

**\*Preise, Buchungsbedingungen und Datenschutzerklärung:** Preis pro Teilnehmer & Seminartag (9.15 – 16.00 Uhr), inkl. Schulungsunterlagen: 429,- € zuzüglich z. Zt. 16% MwSt. Sie benötigen nur einen geeigneten PC mit Lautsprechern, oder einem Headset. Die aktuellste ReluxDesktop Version finden Sie zur Installation unter <https://relux.com/de/downloads.html>. Bitte Installieren Sie ReluxDesktop vor dem gebuchten Webinar. Auf Anfrage können wir Seminarlaptops für den Zeitraum des Webinars zur Verfügung stellen.

Bitte beachten Sie, dass wir unsere Seminare nur bei einer gewissen Mindestteilnehmerzahl durchführen können. Sie erhalten von uns nach Ihrer Anmeldung eine Buchungsbestätigung sowie Rechnung per E-Mail. Bitte überweisen Sie den vollen Rechnungsbetrag bis zum Seminartermin auf das von uns angegebene Konto. Bei Stornierung der Anmeldung berechnen wir 25% der Seminargebühr (weiter auf der folgenden Seite).

Bei Stornierung der Anmeldung weniger als eine Woche (fünf Werktage) vor dem gebuchten Seminartermin oder bei Nichterscheinen am Seminartag erheben wir den vollen Rechnungsbetrag. Es können kostenlos Ersatzteilnehmer benannt werden. Unsere Datenschutzerklärung (DSGVO) finden Sie nachfolgend. Gerichtsstand ist Hamburg. Mit Ihrer Unterschrift, oder Kontaktaufnahme bestätigen und akzeptieren Sie die Kenntnisnahme dieser Buchungsbedingungen und der nachfolgenden Datenschutzerklärung.

### **Datenschutzerklärung für Kunden, Geschäftspartner und Interessenten**

Im Rahmen unserer Geschäftsbeziehung überlassen Sie uns ggf. personenbezogene Daten von natürlichen Personen zur Verarbeitung. In diesem Zusammenhang informieren wir Sie zur Erfüllung unserer Verpflichtung nach der DSGVO über Folgendes:

#### **1. Verantwortlicher und Datenschutzbeauftragter**

Verantwortlicher für die Datenverarbeitung:

Name: made by light – lichtplanung, vertreten durch Christof Fielstette  
Straße: Fischmarkt 15  
Adresse: 22767 Hamburg  
Telefon-Nummer: 040 – 525968 - 70  
Fax-Nummer: 040 – 525968 – 71  
E-Mail-Adresse: info@madebylight.com,

Unsere Datenschutzbeauftragten erreichen Sie unter: E-Mail-Adresse: datenschutz@madebylight.com

#### **2. Erhebung und Speicherung personenbezogener Daten sowie Art und Zweck und deren Verwendung**

Wir erheben folgende Daten:

- a) Anrede, Vorname, Nachname
- b) E-Mail Adresse
- c) Anschrift
- d) Telefonnummer (Festnetz und/oder Mobilfunk)
- e) Daten zur Abwicklung des Zahlungsverkehrs (bei Bedarf)
- f) Notwendige Informationen zur Erfüllung unserer Geschäftsbeziehung

Wir erheben Ihre Daten zum Zweck:

- a) der Erfüllung unserer vertraglichen und vorvertraglichen Pflichten
- b) der Vertragsdurchführung
- c) der Korrespondenz mit Ihnen
- d) Erfüllung gesetzlicher Verpflichtungen

Die Datenverarbeitung ist für den Abschluss und die Durchführung des Vertrags erforderlich und beruht auf Artikel 6 Abs. 1 lit. b und f) DSGVO. Soweit wir für Verarbeitungsvorgänge personenbezogener Daten Ihre Einwilligung eingeholt haben, dient Art. 6 Absatz 1 lit. a DSGVO als Rechtsgrundlage. Die Rechtsgrundlage für die Erfüllung gesetzlicher Verpflichtungen (z.B. Abführung von Steuern und Abgaben, Aufbewahrung von Handelsbriefen und steuerlich relevanten Unterlagen) bildet Art. 6 Abs. 1 lit. c DSGVO.

### 3. Weitergabe von Daten an Dritte

Eine Übermittlung Ihrer persönlichen Daten an Dritte zu anderen als den im Folgenden aufgeführten Zwecken findet nicht statt. Soweit dies für die Abwicklung des Vertragsverhältnisses mit Ihnen erforderlich ist, werden Ihre personenbezogenen Daten an Dritte weitergegeben. Empfänger der Daten sind öffentliche Stellen, die Daten aufgrund gesetzlicher Vorschriften erhalten (z. B. Finanzbehörden etc.), interne Stellen, die an der Ausführung der jeweiligen Geschäftsprozesse beteiligt sind (Projektbeteiligte, Buchhaltung, Bankinstitute/ Zahlungsdienstleister), Vertragspartner, Geschäftspartner soweit es die gesetzlichen Bestimmungen fordern bzw. zulassen und zur Ausführung des Geschäftsprozesses notwendig sind. Um einen lückenlosen Informationsfluss im Projektablauf zu gewährleisten, werden Emails die an persönliche Mailadressen gesendet werden (z.B. an [relux@madebylight.com](mailto:relux@madebylight.com)) und von den projektbeteiligten Mitarbeitern mitgelesen.

### 4. Ihre Rechte

Sie haben das Recht:

- a) gemäß Art. 7 Abs. 3 DSGVO Ihre einmal erteilte Einwilligung jederzeit gegenüber uns zu widerrufen.
- b) gemäß Art. 15 DSGVO Auskunft über Ihre von uns verarbeiteten personenbezogenen Daten zu verlangen.
- c) gemäß Art. 16 DSGVO unverzüglich die Berichtigung unrichtiger oder Vervollständigung Ihrer bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen.
- d) gemäß Art. 17 DSGVO die Löschung Ihrer bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen.
- e) gemäß Art. 18 DSGVO die Einschränkung der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu verlangen.
- f) gemäß Art. 20 DSGVO Ihre personenbezogenen Daten, die Sie uns bereitgestellt haben, in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesebaren Format zu erhalten oder die Übermittlung an einen anderen Verantwortlichen zu verlangen und
- g) gemäß Art. 77 DSGVO sich bei einer Aufsichtsbehörde zu beschweren.

### 5. Routinemäßige Löschung personenbezogener Daten

Wir verarbeiten und speichern Ihre personenbezogene nur für den Zeitraum, der zur Erreichung des Verarbeitungszwecks erforderlich ist oder sofern dies durch den Europäischen Richtlinien- und Verordnungsgeber oder einen anderen Gesetzgeber in Gesetzen oder Vorschriften, welchen der für die Verarbeitung Verantwortliche unterliegt, vorgesehen wurde. Entfällt der Zweck der Verarbeitung oder läuft eine vom Europäischen Richtlinien- und Verordnungsgeber oder einem anderen zuständigen Gesetzgeber vorgeschriebene Speicherfrist ab, werden die personenbezogenen Daten routinemäßig und entsprechend den gesetzlichen Vorschriften gelöscht.

### 6. Widerspruchs- und Widerrufsrecht, Löschungs- und Berichtigungsbegehren

Sie haben jederzeit die Möglichkeit, Ihre Einwilligung zur Verarbeitung der personenbezogenen Daten zu widerrufen und Ihre personenbezogenen Daten löschen bzw. abändern zu lassen. Sind die Daten zur Erfüllung des Vertrages oder zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen erforderlich, ist eine vorzeitige Löschung der Daten nur möglich, soweit nicht vertragliche oder gesetzliche Verpflichtungen einer Löschung entgegenstehen. Auskunfts-, Berichtigungs- und Löschungsbegehren sowie der Widerruf bzw. der Widerspruch bezüglich der weitergehenden Nutzung der Daten eventuell an uns erteilter Einwilligungen können formlos erklärt werden an: [datenschutz@madebylight.com](mailto:datenschutz@madebylight.com)

### 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 Webinar stattfinden.

### Dauer pro Tag

09.15 – 16.00 Uhr

### Firmen- & Rechnungsadresse

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

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

### Unser Angebot für Sie

Gerne erstellen wir Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot in Abhängigkeit vom Seminarort und der Teilnehmeranzahl. Mit Ihrer Kontaktaufnahme bestätigen und akzeptieren Sie die Kenntnisnahme unserer Datenschutzerklärung auf den Seiten 2 und 3 dieses Dokumentes.

### 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
- Arbeiten mit Leuchten, Sensoren und Lichtquellen
- 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
- Ändern der Arbeitsebene und Arbeiten mit dem Befehl Quader/ Prisma
- Visualisierung eines Innenraumes mit Kunst- und Tageslicht
- Importieren einer CAD Datei für die Lichtplanung eines Büros

### 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 des aktuellen ReluxDesktop gegenüber früheren Versionen
- Erstellen von Treppenhäusern, Gruppieren von Messflächen
- 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
- Ganz einfach. Importieren von ganzen Stockwerken (gbXML)
- Dynamisches Planen: Visualisierung und Planungssicherheit
- Benchmark: Relux Energy CH
- Arbeiten mit ReluxNET, importieren eigener Leuchten

### 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
- Schnell zum Resultat: Dynamisches Planen

### BIM mit ReluxCAD für AutoCAD® und Revit®

#### Zielpublikum

Anwender mit Grundkenntnissen in AutoCAD® und Revit®, welche Interesse haben am Bereich BIM (Building Information Modeling).

- Öffnen und Navigation im Revit® BIM Modell und im AutoCAD® Plan
- Was ist BIM? Vorteile der 3D Planung, Vorteile der 2D Planung
- Raumverwaltung und Nutzungsprofile zuordnen (Revit®)
- Leuchten Auswahl in ReluxNet, Familienparameter nutzen (Revit®)
- Platzieren von Leuchten in Revit® (manuell, überwacht, automatisiert)
- Export nach ReluxDesktop, Import aus ReluxDesktop (AutoCAD® und Revit®)
- Einstellparameter (AutoCAD® und Revit®)
- Erstellen der Stückliste, Einstellparameter (AutoCAD® und Revit®)
- Übergabe des bearbeiteten Revit® BIM Modells
- Plotten der AutoCAD® Planung in eine pdf Datei

### 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