



Mobile App „SunRay“

(für iPhone, iPad, iPod)

Mit „SunRay“ können Sie in wenigen Schritten Sonnenstandsdiagramme an Ihrer aktuellen oder einer auswählbaren Position für das ganze Jahr und für wählbare Zeitpunkte erstellen. Prüfen Sie wann verschiedene Objekte in Ihrer Umgebung Ihr Haus, Ihren Garten, Ihren Balkon usw. verschatten. SunRay ermittelt den Einfallswinkel der Sonne zu jedem beliebigen Zeitpunkt und stellt ihn zusammen mit geometrischen Objekten in einer Grafik dar.

Lokalisierung:

Geben Sie hier Ihren aktuellen Standort ein. Sie haben die Möglichkeit nach Städtenamen oder Postleitzahl (innerhalb Deutschland, Österreich, Schweiz) oder über „aktueller Ort“ per GPS (international) nach Ihrem Standort zu suchen.



Messen Verschattung:

Hier werden Ihnen die Sonnenbahnen zu den verschiedenen Monaten angezeigt. Zusätzlich zeigt die rote Linie die Sonnenbahn zu einem frei wählbaren Zeitpunkt an. Die grüne Linie zeigt die Richtung in die Sie sehen, drehen Sie sich in eine andere Richtung, ändert sich auch die grüne Linie. Dort, wo sich die grüne Linie befindet, kann eine Markierung erstellt werden z.B. ein Gebäude, ein Baum, usw.

HINWEIS: Bei einem iPod (ohne Kompass) muss der grüne Balken von Hand in die Richtung verschoben werden, in der sich das Objekt befindet.



Durch Anklicken der blauen Markierungen können diese im folgenden Dialogfenster geändert oder entfernt werden. Die Anzeige der Objekte erfolgt im sogenannten Polarkoordinatensystem (=Kreiskoordinatensystem) in dem jeder Punkt durch einen Winkel und einen Abstand definiert wird.



www.luxea.de

Unsere Mobile App finden Sie im iTunes App-Store oder unter folgendem Link:

<http://itunes.apple.com/tw/app/id454700801?mt=8>



Markierung editieren:

Hier können bereits vorhandene Daten geändert werden.



Markierung hinzufügen:

Falls keine Markierung vorhanden ist oder Sie noch eine weitere Markierung hinzufügen möchten, können Sie die Maße in folgendem Dialogfenster eingeben.



Nach Eingabe Ihrer Daten zum Standort und den Objekten um Sie herum können Sie zur „Auswertung“ übergehen.

Auswertung:

Links im Display sehen Sie Ihren Standort. Rechts im Display sehen Sie den Sonnenstand und Ihre blaue Markierung. Diese blaue Markierung erscheint nur, wenn Ihr Standort zum ausgewählten Zeitpunkt von dem angezeigten Objekt verschattet wird. Die Verschattung wird mit maßstabsgetreuen Daten berechnet und dargestellt.



Besuchen Sie unsere Internetseite: www.luxea.de/mobilapp/