



## Workshop – Eine Lichtreise um die Welt

### Wissenschafts/- Unternehmenspartner:

Bartenbach GmbH, MCI Management Center Innsbruck

### Weblink:

[www.bartenbach.com](http://www.bartenbach.com)

[www.mci.edu](http://www.mci.edu)

### Beschreibung der Aktivität:

Das Tageslicht spendet Leben und Wärme. Auf der ganzen Welt strahlt die Sonne für Menschen, Pflanzen und Tiere und doch tut sie es nicht überall gleich. An manchen Orten ist es heller und wärmer, an anderen dunkler und kühler. Wieso ist das so? Wie können wir die Sonne in unser Haus holen oder draußen halten? Wie leben die Menschen im heißen Süden und wie die im kalten Norden? Wie wohnen sie? Welche Bedeutung hat das Licht für Pflanzen und Tiere?

Reise mit uns und der Sonne an unterschiedlichen Ort auf der Welt, erprobe an Häusermodellen, wie die Sonne ins Innere gelangt und experimentiere mit unterschiedlichen Kälte- und Wärmesituationen.

Geplant ist ein Stationenbetrieb zum selbständigen Erarbeiten & begleiteten Lernen mit folgenden Schwerpunkten:

STATION 1: „Lichtverhältnisse auf dem Globus“

STATION 2: „Tageslicht als Ursprung des Lebens“

STATION 3: „Menschen, Tageslicht und Lebensweise“

STATION 4: „Lichteinstrahlung, Architektur und Lebensweise“

### Erwünschte Vorkenntnisse:

Keine Vorkenntnisse

### Dauer der Veranstaltung:

1,5 h – verfügbar ab Februar 2018

### Veranstaltungsort:

Bartenbach GmbH

Rinner Str. 14

6071 Aldrans

### Maximale TN-Zahl:

1 Klasse

### Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

8-12 Jährige