

Moderation:

Roger Gut, Markus Gutknecht

Simultanübersetzung:

Die Vorträge werden auf Deutsch gehalten und durch professionelle Dolmetscher simultan auf Französisch übersetzt.

Tagungskosten inkl. alle Verpflegungen:

- IAKS-Mitglieder: Fr. 110.-
- Andere Teilnehmende: Fr. 190.-

Die Bestätigung / Rechnung erhalten Sie nach eingegangener Anmeldung.

Adresse:

Tissot Arena, Boulevard des Sports 18, 2504 Biel, AMAG Lounge

Anreise:

Mit der Bahn nach Biel, dann weiter mit dem Bus Nr. 1 Richtung Stadien/Stades

Parkplätze:

Stehen im Tissot Arena-Parking zur Verfügung (kostenpflichtig), Einfahrt Süd/Nord.

Anmeldung

Bitte per E-Mail an info@iaks.ch bis zum **10.11.2017** oder mit beiliegendem Anmeldetalon an untenstehende Adresse.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und einen regen Gedankenaustausch. Am besten gleich in Ihre Agenda eintragen und sofort anmelden!

Mit freundlichen Grüßen



Roger Gut
Präsident IAKS Schweiz

26.09.2017/MG/AD

IAKS Schweiz
Geschäftsstelle c/o Alice Däppen
Werner Abeggstrasse 56
CH-3132 Riggisberg

E-Mail:info@iaks.ch
www.iaks.ch
+41 (0)31 802 02 74



Schweiz / Suisse

Internationale Vereinigung Sport- und Freizeiteinrichtungen
Association internationale équipements de sport et de loisirs

Seminar

Beleuchtung und Akustik von Sportanlagen



Freitag, 24. November 2017

Tissot Arena – AMAG Lounge, Biel

Seminarprogramm

ab 08.00 Uhr **Eintreffen der Teilnehmenden, Kaffee**

09.00 Uhr **Begrüssung**
Roger Gut, Präsident IAKS Schweiz

09.05 Uhr **Die CTS – Congrès, Tourisme et Sport SA**
Die CTS Biel, als Tochtergesellschaft der Stadt Biel, betreibt zahlreiche Sport- und Kulturstätten der Stadt Biel. Könnte dies auch ein Konzept für Ihre Gemeinde sein?
Oliver Senn, Geschäftsführer, CTS–Congrès, Tourisme et Sport SA

09.20 Uhr **Beleuchtung von Sportanlagen und Spielfeldern**
Eine richtige Ausleuchtung von Sportanlagen ist für das Erzielen der Gebrauchstauglichkeit unumgänglich. Normen, Vollzugshilfen und Gesetze dienen als Grundlagen für die Planung. Sind LED-Leuchten stets das zu bevorzugende Leuchtmittel und wie begegne ich den neuen Herausforderungen in der Lichtplanung?
Albert Studerus, Geschäftsführer Schweizer Licht Gesellschaft

10.00 Uhr **Innenbeleuchtungen von Sportanlagen**
Welche Vorteile bieten LED-Leuchten gegenüber den bisher eingesetzten konventionellen Leuchten? Anhand von Ausführungsbeispielen wird diese Thematik praxisnah erörtert.
Udo Kelling, LICHTPLAN GmbH, 5300 Turgi

10.30 Uhr **Pause**

11.00 Uhr **Lichtemissionen von Aussenbeleuchtungen als Umweltthema**
Eine gute Beleuchtung konzentriert sich auf das auszuleuchtende Objekt. Daher stellen sich die Fragen: Wie verändern unnötige Lichtemissionen die Akzeptanz einer Sportanlage? Welche Einflüsse haben Lichtverschmutzung auf Mensch und Natur?
Alexander Reichenbach, Wissenschaftlicher Mitarbeiter BAFU, 3063 Ittigen

11.20 Uhr **Aussenbeleuchtung von Sportanlagen**
Auf dem Markt wird eine Vielzahl von LED-Scheinwerfern angeboten. Was ist ein qualitativ guter Scheinwerfer und wo sind die Unterschiede zu herkömmlichen Beleuchtungsmitteln?
Udo Kelling, LICHTPLAN GmbH, 5300 Turgi

11.55 Uhr **Mittagessen (Stehlunch)**

13.05 Uhr **Fachgerechte Planung von LED Beleuchtungen**
Die Nutzbarkeit und Langlebigkeit der LED-Leuchten steht und fällt mit der richtigen Elektroplanung. Wie stelle ich sicher, dass meine technischen Installationen zum Betrieb von LED-Leuchten geeignet sind?
Werner Kretz, Geschäftsführer Turtle GmbH, 8500 Frauenfeld

13.35 Uhr **Natürliche Beleuchtung als Grundausleuchtung**
Insbesondere bei Turnhallen spielt eine ausgewogene natürliche Beleuchtung eine wesentliche Rolle. Wie kann durch eine korrekte Anordnung von zusätzlichen Oblichtern eine Grundausleuchtung garantiert werden?
Roger Gut, Präsident IAKS Schweiz

14.00 Uhr **Akustik und Lärm**
Was ist eigentlich Lärm und wie kann man diesem mit akustischen Verbesserungen der Bauten entgegenwirken? Lärmemission in die Umgebung und Trennung von Turnhallen sind sorgfältig zu analysieren.
Marco Kuster, Kuster + Partner AG, 8853 Lachen

14.30 Uhr **Pause**

14.45 Uhr **Vollzugshilfe BAFU**
Das grosse Feedback zur bisherigen VH führte zu einer Überarbeitung. Die neue VH steht seit kurzem zur Verfügung. Was hat sich geändert?
Nina Mahler, Wissenschaftliche Mitarbeiterin BAFU, 3063 Ittigen

15.15 Uhr **Beschallung und Lärm**
Viele sportliche Aktivitäten werden musikalisch begleitet. Auch die Polyvalenz von Sportanlagen spielt eine grosse Rolle. Wie stelle ich also sicher, dass auch die Beschallung der Sportanlage optimal ausgelegt ist?
Marco Kuster, Kuster + Partner AG, 8853 Lachen

16.00 Uhr **Seminarende**

In Zusammenarbeit mit



Schweizer Licht Gesellschaft
Association Suisse pour l'éclairage
Associazione Svizzera per la luce
Associaziun Svizra per la glisch