2021

17. 06.

Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE
LUZERN

Technik & Architektur





# Moderation & Einführung in die Eventplattform HOPIN



**Prof. Björn Schrader** Leiter Licht, Hochschule Luzern Technik & Architektur





# Wir danken dem Komitee für Ihren Einsatz



Prof. Björn Schrader Leiter Licht, Hochschule Luzern Technik & Architektur



Christina Brunner Velux DE/AT/CH



**Paul Schöni** VELUX Schweiz AG



Janine Stampfli Hochschule Luzern Technik & Architektur

Technik & Architektur



# Wir danken unseren Referenten



Lone Feifer VELUX Gruppe



Christian Vogt lichtgestaltende ingenieuere vogtpartner



Michael Salvi Schenker Salvi Weber Architekten ZT GmbH



Dr. Joseph A. Weiss Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO)



Andrea Rüdi Solarchitektur Chur



Sina Büttner Hochschule Luzern Technik & Architektur



Juri Troy juri troy architects



Janine Stampfli Hochschule Luzern Technik & Architektur



Prof. Dr. Christian Cajochen Zentrum für Chronobiologie Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel



Ulrich Lang Warema



Sebastian Deutenberg Trilux AG

Lucerne University of Applied Sciences and Arts HOCHSCHULE **LUZERN** 

Technik & Architektur



# TAGESLICHT— SYMPOSIUM

# Wir danken unseren Firmenpartnern

**Gold Partner** 

Silber Partner

**Bronze Partner** 



















# Wir danken unseren Patronaten und Medienpartner

### **Patronate**



Eidgenössisches Departement des Innern EDI Bundesamt für Gesundheit BAG



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

**Bundesamt für Energie BFE** 



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF Staatssekretariat für Wirtschaft SECO



schweizerischer ingenieur- und architektenverein société suisse des ingénieurs et des architectes società svizzera degli ingegneri e degli architetti swiss society of engineers and architects



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

Medienpartner

espazium **≡** 

**TEC21** 







# Wir danken unseren ideellen Unterstützer

Michael Josef Heusi MICHAELJOSEFHEUSI GmbH, Tages- und Kunstlichtplanung, Zürich

Frank Dardel, Zürich

Catherine Maier-Flubacher MAILICHT, Münchenstein

Christian Vogt, lichtgestaltende ingenieuere vogtpartner, Winterthur

Walter Moggio, EBP Schweiz / Lichtarchitektur, Zürich





# TAGESLICHT— SYMPOSIUM

# Das Programm

Moderation: Prof. Björn Schrader

# 08:40 Begrüssungsworte SIA

Kaja Steinecker, Präsidentin der Kommission Hochbau des SIA

# 08:45 Von Steinzeit zu Nachhaltigkeit – welche Rolle spielen Fenster?

Lone Feifer, VELUX Gruppe

# 09:05 Tageslichtplanung im Alltag eines Lichtgestalters

Christian Vogt, lichtgestaltende ingenieuere vogtpartner

# 09:25 Parallel-Sessions

### in unterschiedlichen Räumen (20 min)

Session A - Live Talk mit Lone Feifer

Session B – Live Talk mit Christian Vogt

Session C – Einführung in eine Software zur Berechnung der Tageslichtversorgung, Jörg Blättler

Session D – Licht-Dosimeter, Janine Stampfli



Lucerne University of





# Das Programm

Moderation: Prof. Björn Schrader

# 09:55 Tageslicht und Sicht ins Freie am Arbeitsplatz

Dr. Joseph A. Weiss, Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO)

# 10:15 Licht als Werkstoff

Juri Troy, juri troy architects

### 10:35 Mit Fenstern heizen und kühlen

Andrea Rüdi, Solarchitektur Chur





# TAGESLICHT— SYMPOSIUM

# Das Programm

Moderation: Prof. Björn Schrader

### 10:55 Parallel-Sessions

in unterschiedlichen Räumen (20 min)

Session A – Live Talk mit Dr. A. Josef Weiss

Session B – Live Talk mit Juri Troy

Session C – Live Talk mit Andrea Rüdi

Session D – WELLUMIC – feel the right light, Ulrich Lang / Sebastian Deutenberg





# Sessions

# TAGESLICHT— SYMPOSIUM

# Das Programm

Moderation: Prof. Björn Schrader

# 11:25 Kreativer Umgang mit Tageslicht im aktuellen Schulbau

Michael Salvi, Schenker Salvi Weber Architekten ZT GmbH

# 11:45 Licht und Schatten: Wie Licht unsere Gesundheit und unser Wohlergehen beeinflusst

Prof. Dr. Christian Cajochen, Zentrum für Chronobiologie Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel

### 12:15 Parallel-Sessions

in unterschiedlichen Räumen (20 min)

Session A – Live Talk mit Michael Salvi

Session B – Live Talk mit Prof. Dr. Christian Cajochen

Session C – Balancefindung zwischen Energieoptimierung und Tageslichtversorgung, Sina Büttner

Session D – Einführung in eine Software zur Berechnung der Tageslichtversorgung, Jörg Blättler





**Begrüssungsworte** 



**Kaja Steinegger** schweizer ingenieur- und architektenverein (sia)





Von Steinzeit zu Nachhaltigkeit – welche Rolle spielen Fenster?



Lone Feifer VELUX Gruppe





Tageslichtplanung im Alltag eines Lichtgestalters



Christian Vogt lichtgestaltende ingenieure vogtpartner





# Jetzt in den Parallel-Sessions

# Stellen Sie Fragen und diskutieren Sie mit

Live Talk mit Lone Feifer



# Session A



VELUX Gruppe



Christina Brunner

# Session C

Einführung in eine Software zur Berechnung der **Tageslichtversorgung** 

Workshop



Jörg Blättler VELUX Schweiz AG



Paul Schöni VELUX Schweiz AG

**Tageslichtplanung** im Alltag eines **Lichtgestalters** 

Live Talk mit Christian Vogt

# Session B



Christian Vogt lichtgestaltende ingenieure vootpartner

Hochschule Luzem

Technik & Architektur



Sina Büttner Hochschule Luzern Technik & Architektur

Session D TAGESLICHT-SYMPOSIUM Licht-Dosimeter Kurzreferat und Diskussion Janine Stampfli Reto Häfliger

PS:1

9.25

Applied Sciences and Arts HOCHSCHULE **LUZERN** Technik & Architektur

Lucerne University of

Hochschule Luzern



Tageslicht und Sicht ins Freie am Arbeitsplatz



Dr. Joseph A. Weiss Staatssekreteriat für Wirtschaft (SECO)

Referat: 9:55 – 10:15







Licht als Werkstoff



**Juri Troy** juri troy architects

Referat: 10:15 – 10:35





Mit Fenstern heizen und kühlen



Andrea Rüedi Solararchitektur Chur

Referat: 10:35 – 10:55





# Jetzt in den Parallel-Sessions

# Stellen Sie Fragen und diskutieren Sie mit





Lucerne University of
Applied Sciences and Arts
HOCHSCHULE
LUZERN

Technik & Architektur



Kreativer Umgang mit Tageslicht im aktuellen Schulbau



Michael Salvi Schenker Salvi Weber Architekten ZT GmbH

Referat: 11:25 – 11:45





Licht und Schatten: Wie Licht unsere Gesundheit und unser Wohlergehen beeinflusst



Prof. Dr. Christian Cajochen Zentrum für Chronobiolgie Universitäre Psychatrische Kliniken Bo

Referat: 11:45 – 12:05





# **Jetzt in den Parallel-Sessions**

# Stellen Sie Fragen und diskutieren Sie mit

AGESLICHT-YMPOSIUM

Kreativer Umgang mit Tageslicht im aktuellen Schulbau

Live Talk mit Michael Salvi



Michael Salvi Schenker Salvi Weber Architekten ZT Grobb



Session A

Christina Brunner VELUX DE/AT/CH

# TAGESLICHT—SYMPOSIUM

Licht und Schatten: Wie Licht unsere Gesundheit und unser Wohlergehen beeinflusst

Live Talk mit Prof. Dr. Christian Cajochen

# Session B



Prof. Dr. Christian Cajochen Zentrum für Chronobiolgic Universitäre Psychatrische Kliniken Basel



Reto Häfliger Hochschule Luzern Technik & Architektu

# AGESLICHT— YMPOSIUM

# Session C

Balancefindung zwischen Energieoptimierung und Tageslichtversorgung

Kurzreferat und Diskussion



Sina Büttner Hochschule Luzern Technik & Architektur



Janine Stampfli Hochschule Luzern Technik & Architektur

TAGESLICHT-SYMPOSIUM

Einführung in eine Software zur Berechnung der Tageslichtversorgung

Workshop

# Session D



Jörg Blättler VELUX Schweiz AG





PS:3 12:15

© Tageslicht-Symposium 2021

Lucerne University of Applied Sciences and Arts

Technik & Architektur







# Ihre Meinung zählt

Sie erhalten in den kommenden Tagen ein E-Mail mit der Möglichkeit für ein Feedback, sowie den Link zu den freigegeben Präsentationen

# Wir sagen Danke und auf Wiedersehen!



# TAGESLICHT— SYMPOSIUM

# Wir danken unseren Firmenpartnern

**Gold Partner** 

Silber Partner

**Bronze Partner** 



















# Wir danken unseren Patronaten und Medienpartner

### **Patronate**



Eidgenössisches Departement des Innern EDI Bundesamt für Gesundheit BAG



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

**Bundesamt für Energie BFE** 



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF Staatssekretariat für Wirtschaft SECO



schweizerischer ingenieur- und architektenverein société suisse des ingénieurs et des architectes società svizzera degli ingegneri e degli architetti swiss society of engineers and architects



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

Medienpartner

espazium **≡** 

**TEC21** 





# Ausblick - Weiterbildung





### Kurse

### Tageslicht in der Architektur (Frühjahr 2022)

 $\underline{https://www.hslu.ch/de-ch/technik-architektur/weiterbildung/fachkurse/tageslicht-in-der-architektur/}$ 

### Bauen im Klimawandel (Frühjahr 2022)

 $\underline{\text{https://www.hslu.ch/de-ch/technik-architektur/weiterbildung/fachkurse/bauen-im-klimawandel/}}$ 

# **CAS**

### Lichtgestaltung (Frühjahr 2022)

 $\frac{https://www.hslu.ch/de-ch/technik-architektur/weiterbildung/bau/caslichtqestaltung/$ 











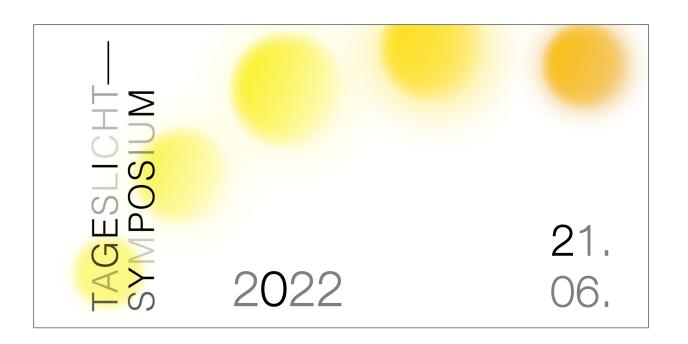








# Ausblick – Tageslicht-Symposium 2022









# für Austausch und Networking offen



# Jetzt in den Parallel-Sessions

# Stellen Sie Fragen und diskutieren Sie mit







Licht und Schatten: Wie Licht unsere Gesundheit und unser Wohlergehen beeinflusst

Live Talk mit Prof. Dr. Christian Cajochen

# Session B







Hochschule Luzern Technik & Architektur

TAGESLICHT-SYMPOSIUM

Einführung in eine Software zur Berechnung der **Tageslichtversorgung** 

Workshop

# Session D







VELUX Schweiz AG

Lucerne University of Applied Sciences and Arts



