



**Deutsche Lichttechnische
Gesellschaft e.V.**

Protokoll 12. Treffen der Lichtlehrenden am 23.03.2021 auf der LICHT2021 digital

62 Teilnehmer aus Hochschulen, Bildungseinrichtungen, Fachverbänden und Weiterbildungsbereichen der Industrie

Das Treffen der Lichtlehrenden fand im Rahmen der digitalen Licht 2021 statt. Auch diesmal waren erfreulicherweise Lichtlehrende aus Österreich und der Schweiz dabei. Es wurden folgende Punkte diskutiert:

1. Vorstellungsrunde
2. Webseiten: Literaturliste, Hochschuladressen
3. LiTG-Lehrbuch:
 - a. 5. Auflage deutsch
 - b. Stand englische Übersetzung
4. Junge LiTG (Carolin Liedtke)
5. LiTG-Nachwuchspreis Licht | Technik | Gestaltung (Carolin Liedtke)
6. Studierendenpatenschaften (Peter Dehoff)
7. Lichtlehrenden-Netzwerk
8. Verschiedenes

zu 2. Die Webseite der LiTG enthält eine Liste mit Fachliteratur sowie eine Liste mit Ausbildungsstätten für Licht. <https://www.litg.de/Licht-Lernen/Fachliteratur.html>
<https://www.litg.de/Licht-Lernen/Ausbildungsstaetten.html>

Bitte überprüfen Sie den Eintrag Ihrer Hochschule. Falls es Änderungsbedarf gibt, bitte eine E-Mail an unsere Geschäftsstelle info@litg.de.

zu 3. Das deutschsprachige Lehrbuch „Beleuchtungstechnik“ wurde überarbeitet und ist im März 2020 in der 5. Auflage erschienen. Das Kapitel 5. Lichtsteuerungen wurde auf ca. 70 Seiten erweitert und enthält nun Themen wie Bluetooth, ZigBee, LiFi, Das Lehrbuch wird z. Zt ins Englische übersetzt. Die englische Version soll am Ende dieses Jahres erscheinen.

Das deutschsprachige Lehrbuch kann von LiTG-Mitgliedern mit einem Rabatt von 10€ über die LiTG -Webseite bezogen werden. <https://www.litg.de/Licht-Lernen/LiTG-Publikationen.html>

Für alle übrigen können es im Buchhandel oder direkt beim Verlag erwerben.

https://shop.elektropraktiker.de/item/Beleuchtungstechnik-2.html?utm_source=ep&utm_medium=web&utm_content=txt&

zu 4. Prof. Dr. Carolin Liedtke vertritt die Belange der jungen Lichtinteressierten innerhalb der LiTG. <https://www.litg.de/Junge-LiTG/Junge-LiTG.html>

zu 5. Der LiTG-Nachwuchspreis Licht | Technik | Gestaltung der LiTG ersetzt den Helwig-Preis. Siehe auch <https://www.litg.de/Junge-LiTG/LiTG-Nachwuchspreis-Licht-Technik-Gestaltung.html>



**Deutsche Lichttechnische
Gesellschaft e.V.**

zu 6. Die Studierendenpatenschaften hat Peter Dehoff übernommen. Siehe <https://studierendenpatenschaften.de/>

zu 7. Das Interesse an einem Lichtlehrenden-Netzwerk ist ausgesprochen groß. Alle Infos werden über den Lichtlehrenden -Newsletter verschickt. Anmeldung unter <https://hochschulnewsletter.litg.de/>. (Anmeldungen erfordern keine LiTG-Mitgliedschaft.)

Insbesondere ist das Interesse an Lehre zu Coronazeiten, digitaler Lehre im Allgemeinen und insbesondere an einem Austausch von Material sehr groß. Zum Thema Kinder und Licht gab spannende Wortbeiträge und viele Links. Siehe unten.

Das **nächste Lichtlehrendentreffen** soll im Rahmen der digitalen Lux junior 2021 **am 4.6.2021 um 16:30 Uhr** stattfinden. Es wird wieder digital sein. Bitte wählen Sie sich dazu wieder direkt über meinen Zoom-Link ein, nicht über Swapcard:

<https://fh-swf.zoom.us/j/94037960374>

Meeting-ID: 940 3796 0374

Tagesordnung für das Lichtlehrendentreffen auf der Lux junior am 4.6.2021 um 16:30 Uhr :

1. Vorstellungsrunde
2. LiTG-Lehrbuch: Stand englische Übersetzung
3. Webseiten: Hochschuladressen, Literatur
4. Interesse für Lichttechnik fördern bei Kindern und Schulabsolventen
5. Lehre in Corona-Zeiten
6. Forschungsschwerpunkte Lichtlehrende, Netzwerk
7. Verschiedenes

Wer würde gern in 5-10 Minuten etwas vorstellen; z.B. den Cosmo Streamer oder einen interessanten Link? Bitte eine kurze Mail an mich. barfuss.meike@litg.de

Bis zum nächsten Treffen auf der digitalen Lux junior! Es sind übrigens noch einige wenige Plätze frei.

Mit freundlichen Grüßen

Meike Barfuß



**Deutsche Lichttechnische
Gesellschaft e.V.**

Danke an alle für die richtig tollen Links in Chat, Emails, u.a. :)

Tipp M Felsch: Kamera für Zoom-Veranstaltungen: <https://cosmostreamer.com/apps/cosmoviewer-ng/>
<https://www.dji.com/de/osmo-pocket>

Schülerforschungslabor NRW <https://flux.nrw/desktop/>

ZVEI Kinder Buch: https://www.licht.de/fileadmin/Publikationen_Downloads/Sonstige/1810_Mini-Buch_Wie_wirkt_Licht_eigentlich_auf_mich.pdf

Licht für Primarstufe, Sekundarstufe 1 und 2: <http://www.lehrer.at/licht/>

Publikationen www.licht.de

<https://www.i-magazin.com/feei-sparte-licht-und-ufh-starten-bildungsprojekt-leben-mit-licht/>

Die Anton App und der Sofatutor hat Angebote zum Lichtlernen für Schüler.

<https://www.sofatutor.com/physik/videos/was-ist-licht>

<https://lernarchiv.bildung.hessen.de/grundschule/Sachunterricht/licht/index.html>

<https://colour.education/warum-ist-das-meer-blau/>; Da gibt es auch noch etwas zu Schmetterlingen.

2-D-Brillen: www.perspektrum.de

Mathepeter und Daniel Jung Videos auf Youtube

http://www.vditz.de/fileadmin/media/publications/pdf/Lukas_Experimente1.pdf

<http://www.circuslumineszenz.com/download/circus%20lumineszenz%20photo%20portfolio.pdf>

<https://www.heimautomation-buch.de/>

<https://www.amazon.de/Heimautomation-mit-DALI-1-Wire-Hardware-Tipps/dp/3836234610>

https://www.oebv.at/system/files/celum/378102_34_Einige_Lichtph%C3%A4nomene_Kompetenzen.pdf

MiniLiT: <https://www.litg.de/Aktuelles/LiTG-Veranstaltungen/Veranstaltung-fuer-Kinder-Licht-an-Licht-aus-miniLiT-besucht-die-Ausstellung-im-Kindermuseum.html>

LED-Herstellung : <https://kinder.wdr.de/video-led-100.html>



Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V.

Vielen Dank für die folgenden Termine und Links auf den Dirk Seifert.

04.-06.06.21	Lux Junior	Internationales Forum für lichttechnischen Nachwuchs in Dörnfeld an der Ilm www.tu-ilmeneau.de/fr/lichttechnik/lux-junior
17.06.21	Tageslicht-Symposium	Konferenz der Hochschule Luzern in Zürich (Schweiz) https://tageslicht-symposium.ch/
August 2021	Schlosslichtspiele	Karlsruhe Lichtfestival in Karlsruhe www.schlosslichtspiele.info
29.09.-01.10.21	elektrotechnik	Fachmesse für Gebäude- und Industrieanwendungen in Dortmund www.messe-elektrotechnik.den
22.-24.09.21	efa Fachmesse für	Gebäude- und Elektrotechnik, Klima und Automation in Leipzig www.efa-messe.com
26.-28.10.21	Lichterlebnistage	LiTG-Forum für Gestaltung und Optimierung der Lebensumgebung durch Licht in Köln www.lichterlebnistage.de
05.-12.11.21	7. Lichtwoche	München mit Luxi Licht-Preis http://www.lichtwoche-muenchen.de/
06.-16.01.22	Lilu Lichtfestival in Luzern (Schweiz)	www.lichtfestivalluzern.ch
06.-11.03.22	Lichtwoche Sauerland	Austausch über Neuheiten, Innovationen und Zukunftstrends www.lichtwoche-sauerland.de
13.-18.03.22	Light + Building	Internationale Leitmesse für Licht und Gebäudetechnik in Frankfurt am Main https://light-building.messefrankfurt.com/frankfurt/de.html
26.-29.03.22	prolight+sound	Hybride Messe für Veranstaltungen, Installation und Produktion in Frankfurt am Main https://pls.messefrankfurt.com/frankfurt/de.html
21.-22.6.22	LTG Lichttechnischer Kongress	Linz http://ltg.at/pages/veranstaltungen.php
03.-05.11. 22	belektro	Fachmesse für Elektrotechnik, Elektronik und Licht in Berlin www.belektro.de
24.-26.11.22	Mutec	Internationale Fachmesse für Museums- und Ausstellungstechnik in Leipzig www.mutec.de



**Deutsche Lichttechnische
Gesellschaft e.V.**

Zeitschrift Licht	https://www.lichtnet.de/termine/
FGL Licht.de	https://www.licht.de/de/service/termine-im-lichtmarkt/
Lightsearch	https://www.lightsearch.com/calendar/index.html
DTHG (Bühne usw)	https://www.dthg.de/termine/page10.html
LiTG	https://www.litg.de/Aktuelles/Licht-Veranstaltungen.html
IALD Designer	https://www.iald.org/Events
Fild Designer	https://www.fild.eu/