



Illuminatio Solutions GmbH

Founded July 1st, 2025

CHE-304.796.233





Why founding a business ?

IKIGAI

- › Doing what I am good at
- › Doing what I love to do
- › Doing what provides customer benefits
- › Doing something that gets paid



Illuminatio ?

illuminatio, illuminationis

noun

declension: 3rd declension

gender: feminine

Definitions:

1. enlightening (Ecc)
2. glory, illustriousness
3. lighting/illumination

illuminatio (Substantiv)

illuminationis, f.

☞ Erleuchtung

☞ Aufklärung

☞ Beleuchtung

☞ Verklärung

🏷 Nominativ Singular, Femininum

🏷 Vokativ Singular, Femininum

📖 inluminatio, adoria, gloria, doxa



Henning Rehn

(亨宁·雷恩博士)



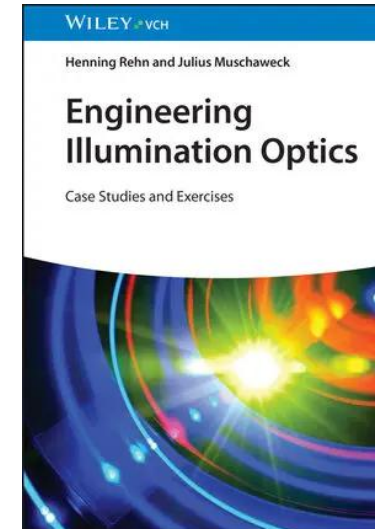
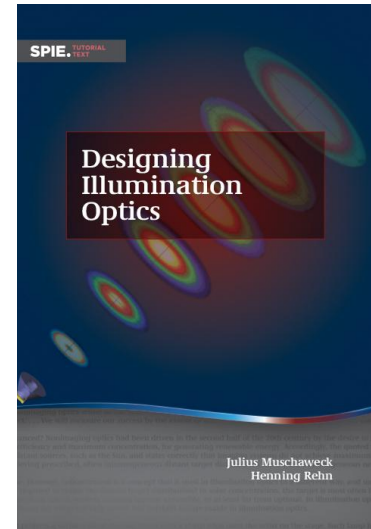
- › 1991 Dipl. Phys. Univ. Jena
 - › 1995 Dr. rer. nat. Univ. Jena
 - › 1998 Carl Zeiss, Jena, Optics Lab, Project Manager,
 - › 2001 OSRAM, Berlin
 - › 2018 FISBA, Project Manager, Team Leader Optical Design
- married with 3 grown up kids
- age 60
- Photorefractive novelty filters
- Light engines for projection
- Projection lamps, LED & LARP Optical Design
- Endoscopy

www.zotero.org/hrehn



Purpose : Expertise to Customer Benefits

- › Optical consulting
- › Optical design
 - Imaging optics
 - Illumination optics
- › Mentoring
- › Teaching optics
- › Writing books





Zweck

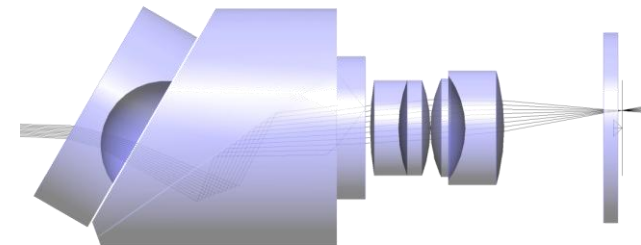
Ei Lö Zweck ◆

- 1 Die Gesellschaft bezweckt die Beratung von Kunden im Bereich der Optik, insbesondere bei der Konzeption, Planung und Umsetzung von optischen Projekten. Sie erbringt Dienstleistungen im Design und in der Entwicklung von abbildenden und beleuchtungstechnischen Systemen im Kundenauftrag. Die Gesellschaft kann Lehrtätigkeiten ausüben, insbesondere im Bereich der Optik und angrenzender Fachgebiete, sowie Fachliteratur, insbesondere Fachbücher und Artikel, verfassen, publizieren und vertreiben. Die Gesellschaft kann Zweigniederlassungen und Tochtergesellschaften im In- und Ausland errichten sowie sich an anderen Unternehmen im In- und Ausland beteiligen. Sie ist berechtigt, alle Geschäfte zu tätigen, die mit dem Zweck der Gesellschaft direkt oder indirekt im Zusammenhang stehen oder diesen zu fördern geeignet sind. Die Gesellschaft kann Grundstücke erwerben, belasten und veräußern. Sie kann auch Finanzierungen für eigene oder fremde Rechnung vornehmen.



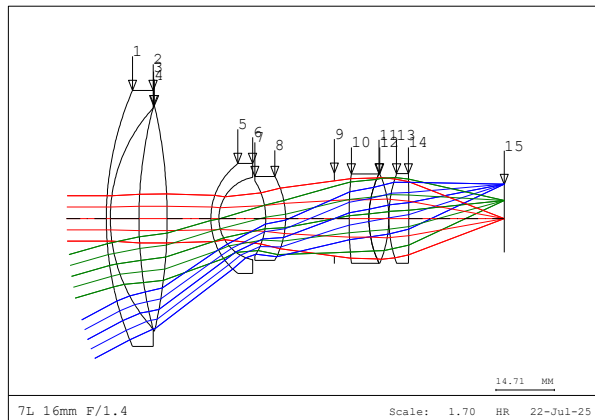
Fields of Expertise

- › Illumination fundamentals
- › Illumination design (Köhler, Fiber coupling, Light mixing, Reflectors, LED specialty lighting)
- › Lens design
- › Projection (DLP, Gobo, Stage lighting)
- › Medical optics, Endoscopy, Surgical lighting
- › Stray light analysis
- › Optical measurements
- › Colorimetry

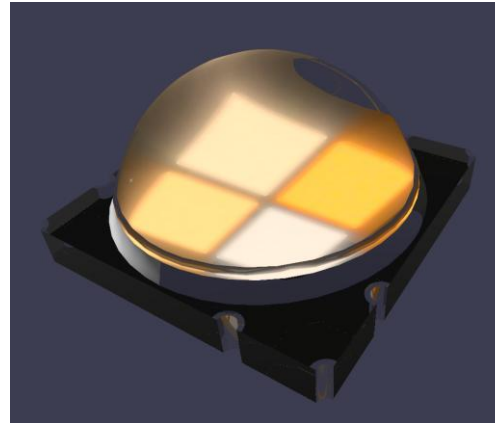




Software



CodeV



LightTools



SolidWorks



Contact

Dr. Henning Rehn

Illuminatio Solutions GmbH

+41 78 694 8023

+49 176 4764 6610 (also Whatsapp)

<https://www.illuminatio-solutions.com>