



Univ.-Prof. em. Dr. med. Gerhard K. Lang, FEBO
Medizinstudium und Facharztausbildung in Erlangen,
Forschungsaufenthalt am Johns Hopkins Hospital in Balti-
more, Habilitation, Leitender Oberarzt und C3-Professur
an der Universitätsaugenklinik Erlangen.
Von 1990–2020 Direktor der Klinik für Augenheilkunde
am Universitätsklinikum Ulm. Besonderes Interesse an der
Lehre, vielfache Auszeichnungen in der Lehre.



Univ.-Prof. Dr. med. Stefan J. Lang, FEBO, MBA
Medizinstudium an der Universität Ulm, danach Facharzt-
ausbildung, Habilitation und außerplanmäßige Professur
an der Klinik für Augenheilkunde des Universitätsklinikums
Freiburg, Zusatzqualifikationen als Master of Business Ad-
ministration (MBA) und als Qualitätsmanager.
Seit 2023 Direktor der Klinik für Augenheilkunde des Uni-
versitätsklinikum Brandenburg an der Havel. Besondere In-
teressen sind Ophthalmopathologie, Korneale Biomecha-
nik, Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung sowie
die Lehre.

Vorwort

Der „Lang“, wie er nun in der schon 7. Auflage vor-
liegt, spiegelt 25 Jahre Lehre in der Augenheilkun-
de wider. Alle, die daran mitgearbeitet haben, hat-
ten stets das Ziel, ophthalmologische Inhalte aktu-
ell und optimal verständlich darzustellen, in aller
erster Linie für Studierende. Dieser Anspruch sieht
sich verstärkt mit den Möglichkeiten der Digitali-
sierung und auch der Artifiziellen Intelligenz (AI)
konfrontiert. In welcher Art und Weise Augenheilkun-
de an „today's tech-savvy learners“ erfolgreich
zu vermitteln ist und wie sehr Digitalisierung und
AI die medizinische Lehre insgesamt transformie-
ren werden, können wir nur vermuten.

Der „Lang“ soll ein zuverlässiger Wegbegleiter
für die „Reise“ in die Augenheilkunde sein, der Ein-
blicke in Grundlagen, innovative Entwicklungen
und die Dynamik des Faches gibt. Auch bei der 7.
Auflage wird die elektronische Version „mitgelie-
fert“, sodass man die Inhalte jederzeit online oder
sogar offline (in der eRef-App) zur Verfügung hat.

Mit der jetzigen 7. Auflage steht ein Genera-
tionenwechsel an. Es ist mir eine Freude und gegen-
über Leserinnen und Lesern wie auch dem Verlag

eine Verpflichtung, einen jüngeren Herausgeber
mit auf die „Brücke und ans Steuer“ zu holen. Mit
Stefan Lang wird der Brückenschlag zwischen Ver-
gangenheit und Zukunft weiterhin gelingen, mit
dem Ziel, fundamentale Inhalte zeitgemäß an die
Generationen der Lernenden von Heute und Mor-
gen in ansprechender und erfolgreicher Art und
Weise weiterzugeben.

Allen Studierenden, die uns so viele wertvolle
Anregungen gegeben haben, gilt unser herzlicher
Dank. Diese konstruktive Kritik wünschen wir uns
auch für die aktuelle Auflage.

Bedanken möchten wir uns zudem bei den Kol-
leginnen und Kollegen, die erneut als Autorinnen
und Autoren mitgewirkt haben, sowie bei den Mit-
arbeitenden des Thieme Verlages, insbesondere
bei Herrn Dr. Jochen Neuberger, Frau Sabine Bartl,
Frau Elke Plach, Frau Lena Herman und Frau Anja
Jahn. Ihre Professionalität und uneingeschränkte
Unterstützung waren stete Motivation für uns.

Ulm/Brandenburg an der Havel, im März 2024
Gerhard K. Lang und Stefan J. Lang