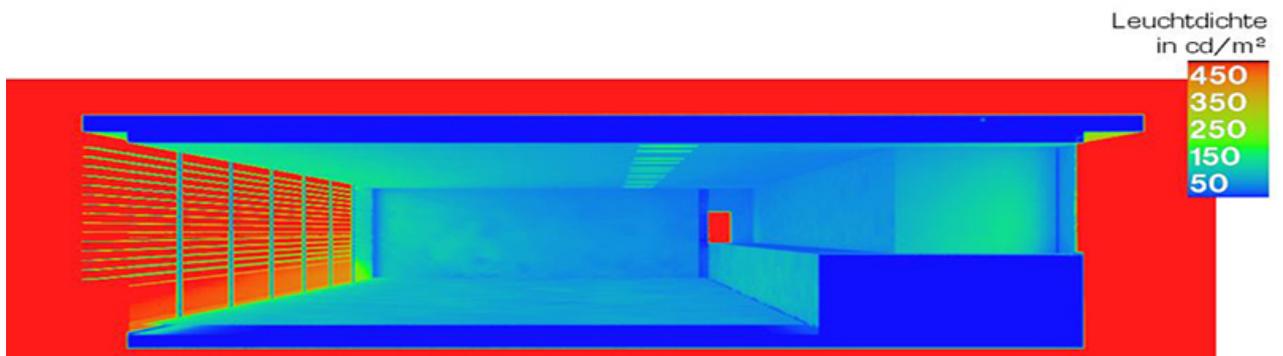
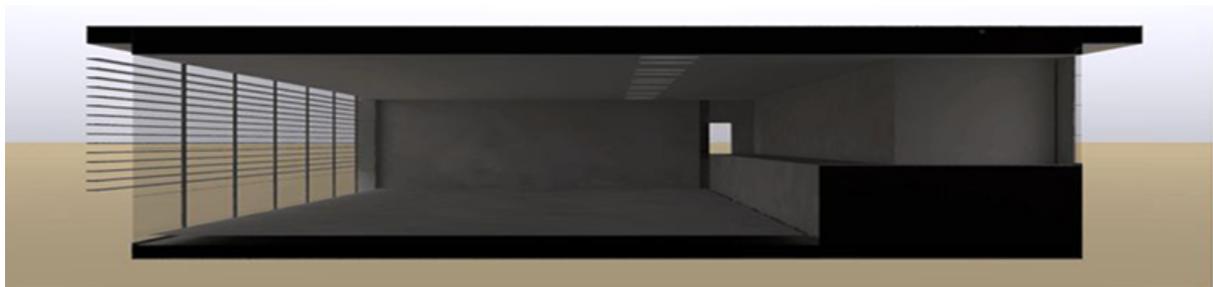


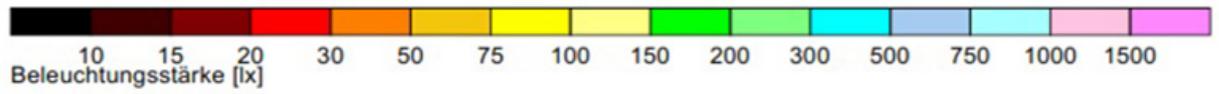
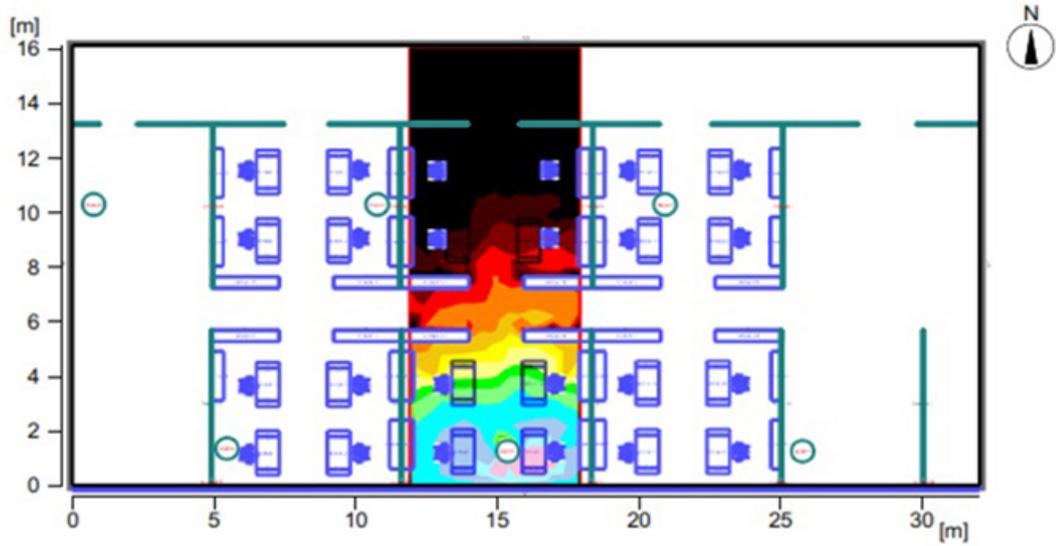
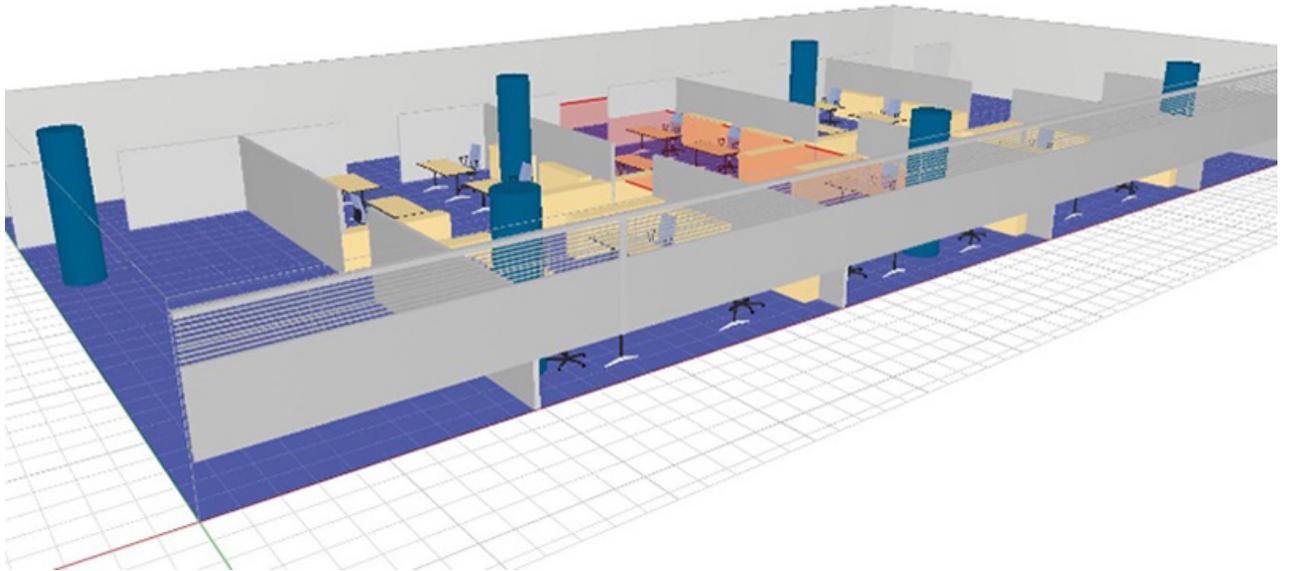
Tageslichtsimulation

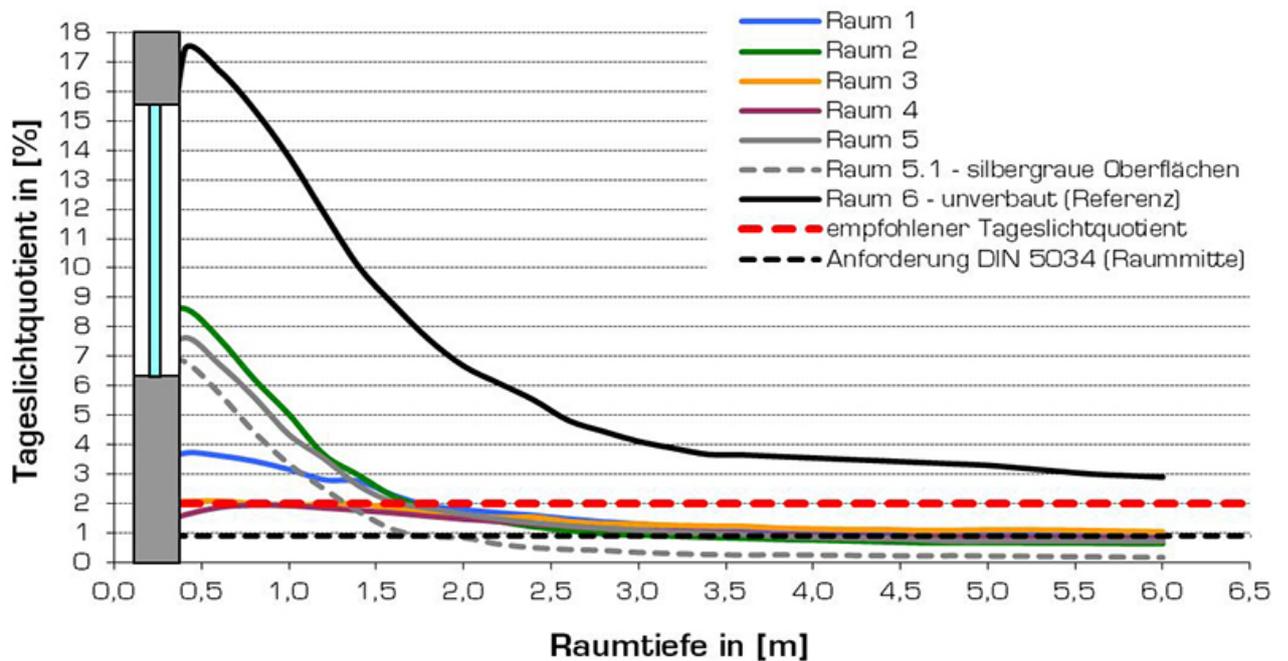
Eine ausreichende Tageslichtversorgung von Räumen ist ein wichtiger Parameter, um Behaglichkeit und eine zufriedenstellende Nutzung von Gebäuden zu gewährleisten. In der **DIN 5034** „Tageslicht in Innenräumen“ sind Planungshinweise und Orientierungskennwert für eine ausreichende Tageslichtzufuhr aufgeführt. Um diese Kenngrößen umzusetzen und frühzeitig bei der Planung berücksichtigen zu können, dient eine **Simulation als hilfreiches Werkzeug**. Dadurch ist es möglich, nicht nur eine hinreichende natürliche Belichtung sicherzustellen, sondern auch durch eine abgestimmte Fensteranordnung den Kunstlichtbedarf zu reduzieren und somit den Energieverbrauch zu senken.

Wir untersuchen und leisten für Sie:

- Auswirkungen durch Neubauten auf angrenzende / nahegelegene Bestandsgebäude
- Behaglichkeitsempfinden durch Visualisierung von Innenräumen
- Dimensionierung von Fenstergrößen sowie Anordnung und Anzahl
- Fassadengestaltung bei vorstehenden Fassadenelementen
- Ausreichende Tageslichtversorgung bei verschattender Gebäudekubatur
- Nachweisverfahren bei baurechtlichen Belangen
- Verschattungsanalysen







Dies erreichen wir mit der von uns verwendeten Software **DIALux evo**, die es uns ermöglicht, Visualisierungen zu erzeugen, um Ihnen nicht nur energetische Kennwerte, sondern auch vorab eine bessere Vorstellung geben zu können. Die Simulation und Darstellung verschiedener Varianten kann dabei als Entscheidungsgrundlage für eine optimierte Architektur dienen. Lesen Sie hier über [Bauakustik & Schallschutz](#) weiter.

Wir beraten Sie gerne. Nehmen Sie telefonisch Kontakt zu uns auf:

Standort Stuttgart ☎ [0711 95 48 80 - 0](tel:0711954880)

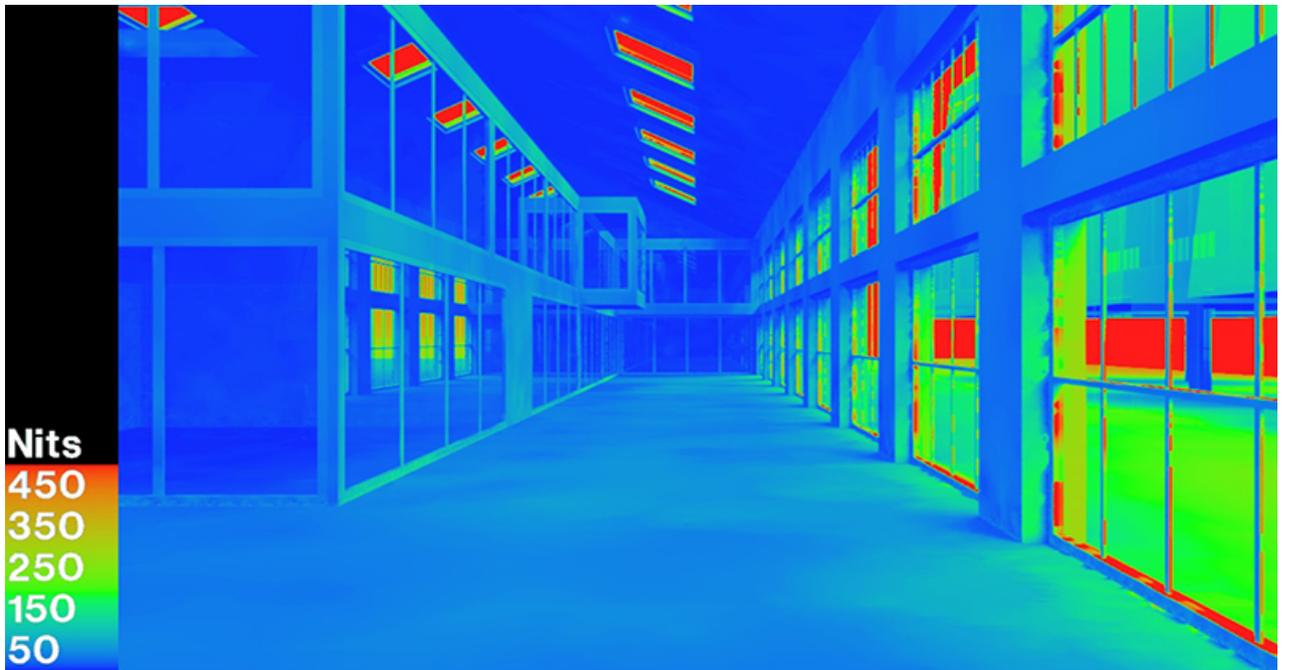
Standort München ☎ [089 88 94 98 38 - 0](tel:08988949838)

Standort Nürnberg ☎ [0911 43 08 388 - 0](tel:09114308388)

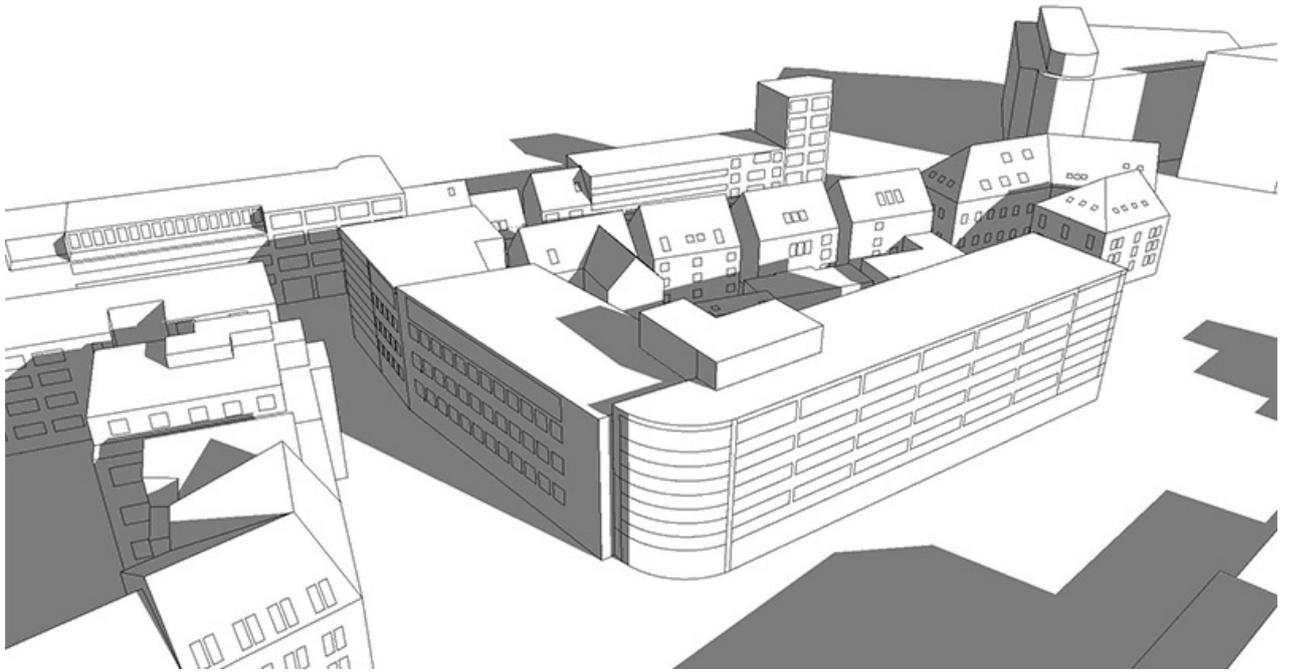
Oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#).



•



•



•

