

## Lichtplanung im Aussenraum

# Ökologisch und ökonomisch nachhaltige Konzepte

Lichtverschmutzung als wichtiges Umweltthema ist längst aus dem Schattendasein getreten. Investoren und Bauherren nutzen kluge Beleuchtungskonzepte bei der Aussenbeleuchtung, um ihre Nachhaltigkeitsziele und -labels zu erreichen. Wir beraten Sie beim Vollzug von Richtlinien und unterstützen Sie im Umgang mit Behörden. Unsere langjährige Expertise bis hin zur Unterstützung in der Erarbeitung der SIA 491:2013 macht es möglich.

## Unsere Leistungen

- Beratung: Strategien, Konzept-Überprüfungen, Unterstützung bei Baugesuchen, Anlagen-Optimierungen
- Planung: Beleuchtungsanlagen nach normativen, ökologischen und gestalterischen Kriterien
- Emissionsberechnungen
- Fachgutachten
- Expertisen
- Lichtmessungen

## Ihr Kontakt

**HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Aarau AG**, [www.hhm.ch](http://www.hhm.ch)

**Roland Bodenmann**, Senior Consultant, Tel. 058 520 40 29

**Sandro Bachlmayr**, Projektleiter Lichtplanung, Tel. 058 520 41 15