

# Planungsprozess Planning process

## D

Licht ist mehr als Lux und Lumen.

Licht trägt zum Wohlbefinden bei und steigert die Leistungsfähigkeit (Ergonomie). Alle, die bereits im optimalen Licht leben, schätzen diesen Mehrwert. Die Lichtkompetenz erarbeitet mit Ihnen im integralen Planungsprozess – vom Konzept bis zur Umsetzung – die optimale Lösung.

## PROZESS

### KONZEPTION 1.

- › Erarbeitung Beleuchtungskonzept mit Grobplänen und Prinzipschemata
- › Erstellung Kostenvoranschlag
- › Vorschläge für bauliche Massnahmen

### PROJEKTIERUNG 2.

- › Ermittlung der lichttechnischen Daten inkl. Spezifikation der Beleuchtungskörper
- › Leuchtensubmission
- › CAD-Pläne (Vector Works; dwg-Format)
- › Erstellung des Anlagebeschrieb

### REALISIERUNG 3.

- › Durchführen von Bemusterungen
- › lichttechnische Koordination mit den involvierten Herstellerfirmen
- › Koordination Spezialanfertigungen
- › Baubegleitung zur Sicherstellung der Lichtlösung
- › Inbetriebnahme

## E

There's more to light than lux and lumens.

Light noticeably increases the feeling of well-being through the biorhythm and ergonomics. Everyone who already lives under the optimum lighting conditions appreciates this added-value. In the integral planning process, Lichtkompetenz works out the optimum solution with you – from the initial design to implementation.

## PROCESS

### CONCEPT 1.

- › Formulate a lighting concept with rough plans and a thematic schema
- › Initial price estimates
- › Suggestion for structural alterations

### PROJECT PLANNING 2.

- › Determine and define the photometric data incl. Specify the lighting units
- › Invitation to tender
- › CAD plans (Vector Works; dwg files)
- › Prepare the project description

### REALISATION 3.

- › Source prototypes
- › provide the manufacturing companies with the specific photometric information
- › Coordinate the production of the customised elements
- › Supervise the construction work to ensure the implementation of the lighting relevant elements
- › Commissioning