

SCHULHAUS UNTERSIGGENTHAL VON FL ZU INTELLIGENTEN LED

neva
lux



www.nevalux.swiss



Kunde

Gemeinde Untersiggenthal

Standort

Schulhaus A, Untersiggenthal

Anwendung

Klassenzimmer

Unser Service

Beratung, Lösung,

Planung, Projektumsetzung

Das 1x1 einer Lichtlösung im Klassenzimmer

Es gibt kaum einen Ort, der so hohe Anforderungen an die Beleuchtung stellt, wie ein Klassenzimmer. Die Arbeitsplätze von SchülerInnen und Lehrpersonen brauchen perfektes Licht, damit konzentriertes Arbeiten möglich ist.

Das weiss die Schule Untersiggenthal. Sie weiss auch, dass ein Sprung in die neue Lichttechnologie nötig ist. Die in Klassenzimmern oft verwendeten T8-Leuchtstoffröhren sind ab 1. September 2023 gemäss der EU-Ökodesign-Verordnung nicht mehr zulässig. Also musste bei der Sanierung von zwei Schulhäusern eine intelligente, energiesparende und zukunftsgerichtete Lichtlösung her.

Bestnoten für die Lichtlösung

Insgesamt vier Schulhäuser standen auf der Sanierungsliste der Gemeinde Untersiggenthal, angefangen beim ältesten, 1911 erstellten Gebäude. Wichtig waren nebst top Lichtbedingungen die Faktoren Energiesparen, Berücksichtigung des Tageslichts und Konstantlichtregelung.

In den Schulräumen erfüllen die LED-Pendelleuchten all diese Bedingungen. Für die Lichtschaltung braucht es keine Extralektion, sie ist einfach und alltagstauglich: Eine Taste erhellt das ganze Schulzimmer, eine weitere ist für den Präsentationsmodus zuständig, beide sind exakt auf die Helligkeit dimmbar, die das Lernen und Lehren perfekt unterstützt. In den Verkehrszonen weisen anstelle von FL-Leuchten kabellos vernetzbare Sensorleuchten den Weg.

«Wir Lehrpersonen sind uns einig: Die Lichtqualität in den Schulzimmern ist seit der Beleuchtungssanierung hervorragend. Insgesamt ist das Licht vergleichbar mit Tageslicht – also heller und klarer – und hat einen positiven Einfluss auf unser Wohlbefinden. Mir persönlich gefällt auch das Design der Leuchten.»

Ursula Rey, Schulleiterin, Mittelstufe Schule Untersiggenthal



Sie sind die Klassenbesten: unsere LED-Pendelleuchten!

- Zur Beleuchtung von Büros, Schulen, Verkehrszonen etc.
- Direkter und indirekter Lichtanteil separat steuerbar
- Dimmbar DALI
- Nahtlose Verlinkung zum Lichtband
- Unterschiedliche Längen verfügbar

Zu den Produktdetails



Licht ist unsere Leidenschaft, zukunftsweisende Beleuchtungslösungen unser Auftrag. Damit die Welt ein bisschen heller wird. Mit intelligenten Beleuchtungslösungen Menschen begeistern. Lösungen, die Energieeffizienz, Sicherheit und Komfort bieten. Das ist unser Auftrag.

LICHTKONZEPTE

Als Lösungsdesigner begleiten wir Sie persönlich und schauen uns die Ausgangslage vor Ort an. Die beste Basis für eine perfekte Lichtlösung.

PROJEKTMANAGEMENT

Am Anfang steht die Analyse. Nach der lösungsspezifischen Planung leiten wir die Umsetzung des gesamten Projekts und koordinieren die beteiligten Handwerker.

INNOVATION

Als Pioniere und Andersdenker entwickeln wir unsere Produkte und Prozesse weiter und holen das Maximum aus den bestehenden technologischen Möglichkeiten.

www.nevalux.swiss

**Jetzt wird es Zeit,
zusammenzuarbeiten.**

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

044 521 81 22

info@nevalux.swiss