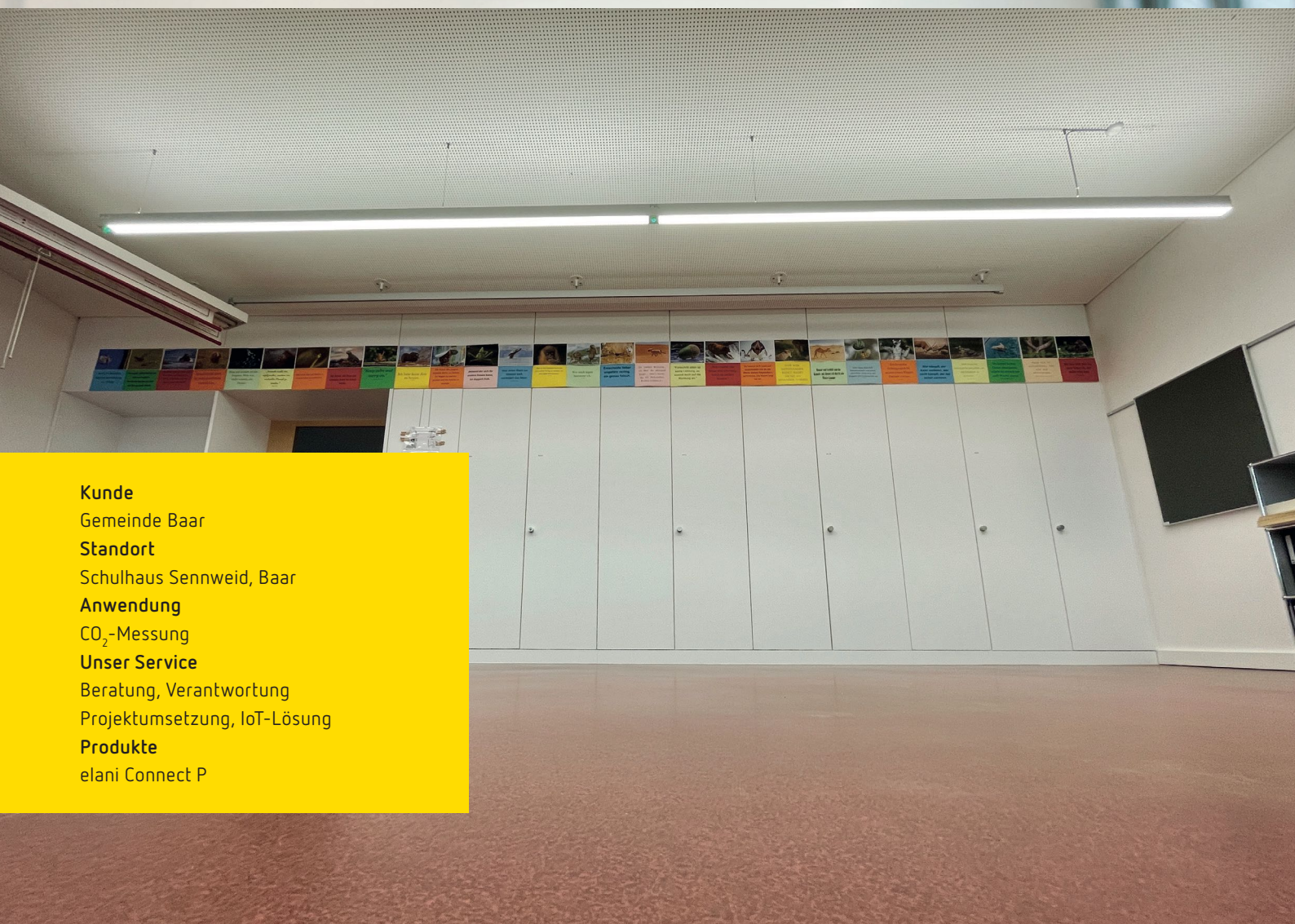


SCHULHAUS SENNWEID

LICHTLÖSUNG MIT CO₂-MESSUNG

neva
lux

www.nevalux.swiss



Kunde

Gemeinde Baar

Standort

Schulhaus Sennweid, Baar

Anwendung

CO₂-Messung

Unser Service

Beratung, Verantwortung

Projektumsetzung, IoT-Lösung

Produkte

elani Connect P

Optimales Licht und frische Raumluf. So macht Lernen Spass.

Wer mag schon in einem Klassenzimmer lernen und lehren, in dem Licht- und Luftqualität knapp die Note genügend erreichen? Die SchülerInnen und Lehrpersonen im Schulhaus Sennweid in Baar jedenfalls nicht. Die nevalux-Idee, ideales Licht und die CO₂-Messung in einer Leuchte zu vereinen, eröffnete der Gemeinde Baar neue Möglichkeiten. Heute sind die Klassenzimmer mit intelligenten Leuchten inkl. Sensoren für die Konstantlichtregelung und die Messung der CO₂- und VOC-Werte ausgerüstet. Herrscht dicke Luft, leuchtet eine Bewegungsmelderlinse auf.

Fazit: Die Konzentration der SchülerInnen ist gestiegen, die Energiekosten gesunken.

Beleuchtungsprojekte der nächsten Generation für die nächste Generation.

Wie gross der Einfluss von Licht und Raumluf auf die Aufmerksamkeit der SchülerInnen ist, zeigt sich seit der Lichtsanierung in den Klassenzimmern deutlich. Die Rückmeldungen sind durchwegs positiv. Ebenso deutlich sind die Einsparungen bei den Energiekosten.

Die Datenübertragung via Bluetooth gehört bereits zum Alltag. Der nächste Level heisst IoT. Wir sind begeistert von den Möglichkeiten, die uns diese Technologie bietet, und setzen sie konsequent um.

«Alle Anforderungen sind erfüllt: intelligente Steuerungssysteme, Top-Luft- und -Lichtqualität, geringer Stromverbrauch und niedrige Wartungskosten. Auch das zeitlose Design der Leuchten überzeugt.»

Silvio Speri, Leiter Unterhalt Liegenschaften/Sport der Gemeinde Baar



Die Luft-, Licht- und Temperaturexpertin: elani Connect P

- Bis zu 70% Energieeinsparung
- Einfachste Installation
- Integrierte Bewegungsmelder
- Inklusive CO₂ und Temperatur Messung
- Konstantlichtregelung
- Direkter und indirekter Lichtanteil separat steuerbar
- Swiss Made
- IoT Dashboard zur Darstellung der Messwerte

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