



Smarte Lichtsteuerung für den Munot

📍 Schaffhausen | 📅 2025 | 🏛️ Stadt Schaffhausen

Für das Wahrzeichen der Stadt Schaffhausen, den Munot, realisierte die Elektro Meister AG gemeinsam mit Loxone eine umfassende Modernisierung der Beleuchtung. Ziel war es, die historische Substanz zu bewahren und gleichzeitig die Lichtsteuerung auf den neuesten Stand der Technik zu bringen.

Projektüberblick

Der Munot ist weit über die Region hinaus bekannt – und stellt durch seine jahrhundertealte Bausubstanz besondere Anforderungen an technische Installationen. Unsere Aufgabe war es, eine intelligente, flexible und zugleich denkmalgerechte Lichtsteuerung für die Munotzinne umzusetzen.

Umgesetzte Massnahmen

- **Automatisierte DALI-Beleuchtung** mit rund 130 Leuchten auf der Zinne
- **Zwei Bedienebenen** für maximale Benutzerfreundlichkeit:
 - *Alltagsszenen*: vordefinierte Lichtstimmungen
 - *Veranstaltungsmodus*: für Events, setzt sich automatisch zurück
- **Sensorbasierte Steuerung** für energieeffiziente Nutzung der WC-Anlagen
- **Lastmanagement** in der Wohnung der Munotwächterin
- Integration von **DMX-Wallwasher** für gezielte Lichtakzente
- **Variable Fading-Zeiten** gemäss Vorgaben der Lichtplanung

Herausforderungen

- **Denkmalgerechte Montage**: Enge Abstimmung mit dem Denkmalschutz, um die historische Substanz zu minimieren.
- **Technische Integration**: Präzises Zusammenspiel aller Komponenten.

Elektro Meister AG
Schweizersbildstrasse 48 | 8200 Schaffhausen
052 644 0707 | info@elektromeister.ch

Ergebnis

Das Projekt verbindet Denkmalschutz, energieeffiziente Technik und höchste Bedienfreundlichkeit. Durch die smarte Steuerung ist der Munot für jede Situation optimal beleuchtet – ob für Besucher am Tag, abendliche Stadtansichten oder spezielle Veranstaltungen.

Ausblick

- Integration der **Kasematten** in das System
- Umsetzung der neuen **Brückenbeleuchtung**
- [Weitere Referenzprojekte entdecken](#)

