



## Kraftwerk ganz gesund GmbH

📍 Thayngen | 📅 2024 - 2024 | 🏢 Kraftwerk ganz gesund GmbH

«KRAFTWERK ganz gesund» und neu ganz schön Smart.

Das Kraftwerk in Thayngen wurde durch die Elektro Meister AG mit neuer dimmbarer LED-Beleuchtung ausgerüstet. Die Lichtplanung wurde in Zusammenarbeit mit den Spezialisten der Licht Plus AG erstellt. Die neue Beleuchtung wird zusätzlich intelligent gesteuert. Durch das Loxone System konnten wir dem Kunden eine systemübergreifende Lösung anbieten für **Beleuchtung, Beschattung, Klima, Audio und der Luftqualitätsprüfung**.

«Das neue Konzept wurde erstellt, da die bisherige Beleuchtung unterschiedliche Lichtfarben und auch Helligkeiten aufgewiesen hat und da die Beschaffung von neuen Leuchtmitteln nicht mehr möglich war. Zudem waren auch die Optik sowie die zukünftige Energieersparnis ein Grund für den Umbau.» meint Adrian Nagel, Inhaber des Kraftwerks.

Begeistert fügt er an: «Unser Besuch im virtuellen Showroom der Elektro Meister AG hat uns überzeugt, auf die Gebäudeautomation von Loxone zu setzen. Es war schnell klar, dass die Anforderungen mit Audio, Beschattung, Licht und Temperatur in Zukunft bei uns über Loxone geregelt wird.»

Dank der Bewegungsmelder in jedem Raum, konnten wir auf Schalter verzichten. Dies ist für die Gäste und Kunden von grossem Vorteil und für den Besitzer sehr benutzerfreundlich. In den Therapieräumen des Kraftwerks wird die jeweilige gedimmte Stimmung aktiviert, die gerade gewünscht ist, um für die Patienten die optimalen Bedingungen zu erreichen.

Die automatische Beschattung verhindert ein Überhitzen des Raumes auch ausserhalb der Öffnungszeiten. Um eine gute Luftqualität im Fitnessstudio zu gewährleisten, wird diese vom Loxone CO2-Messer erfasst und bei Bedarf über die Dachfenster und Lüftung geregelt.

In jedem Raum des Kraftwerks wurde die Heizungsregelung nachträglich automatisiert. Dadurch soll ein überhitzen und unterkühlen verhindert werden. Ausserhalb der Öffnungszeiten des Fitnessstudios wird die Temperatur automatisch sowie energieeffizient abgesenkt.

