



frogblue
Smart. Sicher.
Energieeffizient.

Fakten

Land: Deutschland
Ort: Hassendorf
Abschluss: 2025
Partner: WIN Elektrotechnik
GmbH / Heiko Feldkirch

Die Technologien

frogAct
frogDim
frogContact
frogblue HeatBar
frogProject



 **frogblue**TM
SMART BUILDING TECHNOLOGY GERMANY

WWW.FROGBLUE.COM

info@frogblue.de

Tel: + 49 631 5208290

Luxemburger Strasse 6
67657 Kaiserslautern

Pizzeria Italia

Hassendorf





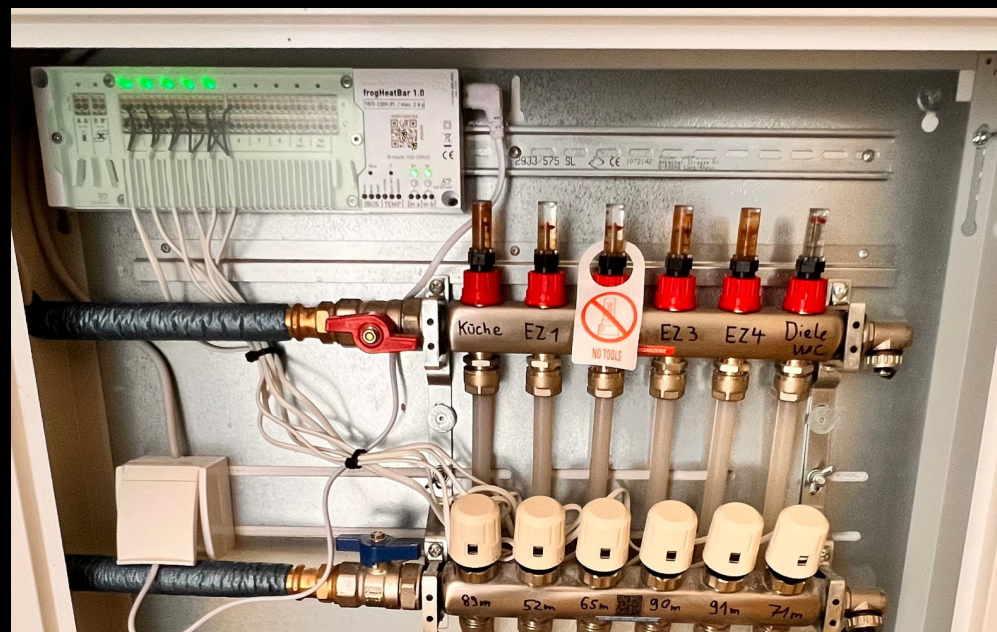
Familiengeführt: Geschäftsführer Raffaele Scattino mit Schwester Anna

Licht, Genuss & Atmosphäre

Die Pizzeria Italia in Hassendorf steht für italienische Küche, hochwertige Zutaten und ein Ambiente, in dem man sich sofort willkommen fühlt.

Der Pächter hat bewusst in Ästhetik, Qualität und Technik investiert, um Genussmomente mit stimmungsvollem Licht und angenehmer Wärme zu unterstreichen.

Ob beim sanft gedimmten Abendlicht für ein romantisches Dinner oder bei heller Akzentbeleuchtung für Veranstaltungen – das Lichtkonzept fügt sich harmonisch in das bestehende Raumdesign ein und verleiht jeder Situation die passende Atmosphäre.



Die Herausforderung

Die größte Herausforderung lag darin, eine hochwertige und flexible Lichtführung in einem bestehenden Gebäude zu realisieren, ebenso wie eine ins System eingebundene komfortable Heizungssteuerung – ohne aufwendige Kabelverlegung oder neue Leitungswege.

Bestehende Strukturen sollten unberührt bleiben. Zusätzlich sollte das System skalierbar sein, damit spätere Ergänzungen oder Anpassungen problemlos möglich sind.

Die Steuerung sollte komfortabel über eine App erfolgen.

Die Lösung

Mit dem frogblue-System konnte eine elegante, modulare Lösung umgesetzt werden. Die indirekte Beleuchtung wurde mit frogDim-Modulen und LED-Stripes eingebaut. Im bereits sanierten Bereich ist die Heizungssteuerung mittels frogblue HeatBar und weiteren frogs integriert. Weitere Bereiche werden schrittweise folgen – ein System flexibel und jederzeit erweiterbar.

Alles lässt sich komfortabel über die ProjectApp steuern – von sanften Dimmwerten bis zu stimmungsvollen Szenen bei angenehmer Raumtemperatur.

Dank der drahtlosen frogs, die sich über Bluetooth vernetzen, ließ sich das System ohne aufwendige Umbauten oder Kabeltrassen einbauen. So lief der Restaurantbetrieb uneingeschränkt weiter.

Komfort trifft Effizienz

Die Installation basiert auf der **Bluetooth® Mesh-Technologie**:

Mehrere intelligente Module sind im gesamten Restaurant verbaut und kommunizieren kabellos miteinander. Dadurch können alle Komponenten einheitlich abgestimmt reagieren, für ein harmonisches Lichtbild im Gastraum ebenso wie in Bar- oder Eventbereichen.



Auch die Außenbeleuchtung inklusive der markanten Treppenbeleuchtung wurde mit frogblue realisiert. Über LED-Stripes und frog-Module lassen sich die Lichteffekte nahtlos in das Gesamtsystem einbinden – für ein einladendes Ambiente schon beim Betreten des Restaurants.

Ergänzend können Räume individuell temperiert werden, Szenen und Zeitprogramme steigern die Energieeffizienz und sorgen jederzeit für das passende Klima.

Das Ergebnis: Eine stimmungsvolle Inszenierung, einfache Bedienung für das Team, hohe Flexibilität für zukünftige Anpassungen – und ein smartes Zusammenspiel von Licht und Heizung, das Komfort und Energieeffizienz vereint.