



elektroanlagen gebäudeautomation kommunikationssysteme

p

prader
electric solutions

www.prader.eu



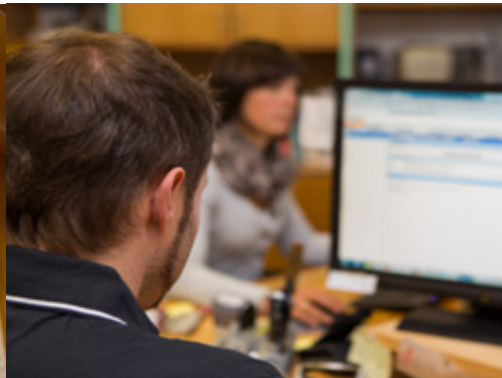


elektroanlagen gebäudeautomation kommunikationssysteme

Wenn es um Ihren Komfort und Ihre Sicherheit geht, überlassen wir nichts dem Zufall.

Wir planen und realisieren gesamtheitliche und intelligente Systeme, die Ihr Leben und Arbeiten sicherer, komfortabler und energieeffizienter machen. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bauen wir auf unsere über 30-jährige Erfahrung und auf unsere großen Begeisterung für neue Technologien und Produkte. Ein hoch qualifiziertes, motiviertes und bestens abgestimmtes Team garantiert umsichtige Planung, perfekte Ausführung und verlässlichen Service.

prader
unsere Leistungen



p

Leistungen:

- Elektrische Anlagen
- Beleuchtungstechnik
- Antennentechnik
- Blitzschutz
- Zentralstaubsauger
- Photovoltaikanlagen



elektroanlagen gebäudeautomation kommunikationssysteme

Neubau, Sanierung oder Renovierung? Unsere Elektroanlagen sind innovativ, kostenoptimiert und sicher.

Die Installation von Elektroanlagen gehört seit Beginn unserer Tätigkeit zu unseren Hauptkompetenzen.

Mit durchdachten Konzepten und viel Liebe zum Detail realisieren wir ausgereifte und nachhaltige Lösungen.

Von der Lichtschaltung bis hin zur Photovoltaikanlage – wir bieten Ihnen Komfort und Sicherheit in höchster Qualität und auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

prader
unsere Leistungen



p

Leistungen:

- Heizung
- Lüftung
- Zutrittskontrolle
- Zeiterfassung
- Audio-Multiroom
- Anlagenfernsteuerung
- Visualisierungen
- Energieoptimierung



elektroanlagen gebäudeautomation kommunikationssysteme

Licht, Heizung, Sonnenschutz, Alarmanlage... mehr Komfort und energieeffizient geregelt.

Wie können Sie Ihre Energie (Wärme, Strom, Wasser, Solar...) bestmöglich kombinieren und effizient regeln?

Welche Möglichkeiten und Funktionen wollen Sie bei Heizung, Lüftung, Licht und Co. nutzen und wie können Ihre Wünsche optimal umgesetzt werden?

Dies sind nur einige der Fragen die auf dem Weg zu Ihrem Traumhaus auftreten.

Wir unterstützen Sie bei der Planung, Installation und Inbetriebnahme Ihrer Anlage. Auch nach Fertigstellung der Bauarbeiten stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

prader
unsere Leistungen



p

Leistungen:

- Datennetzwerke
- Telefonanlagen
- Videoüberwachung



elektroanlagen gebäudeautomation kommunikationssysteme

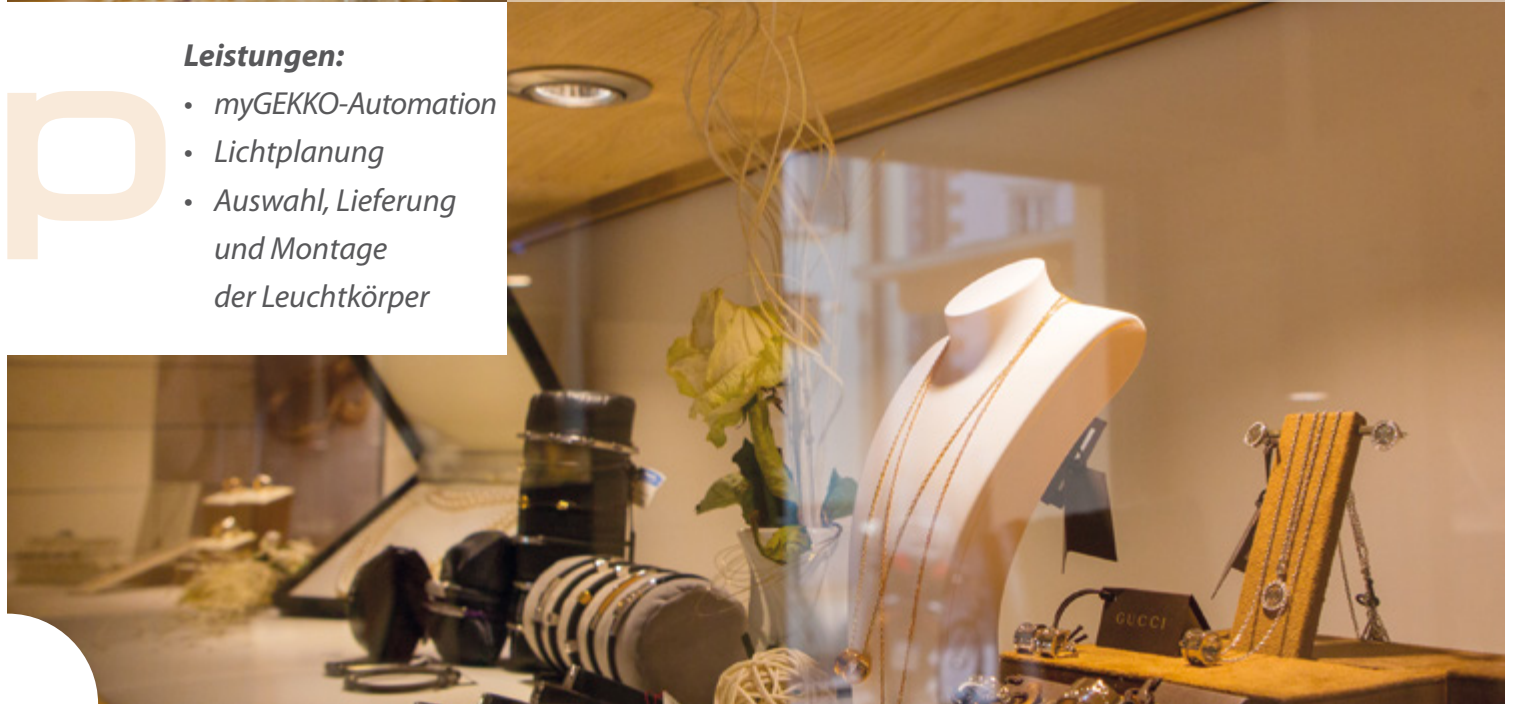
Büro, Werkstatt oder Industrie? Ein durchdachtes und zuverlässiges Datennetzwerk ist die Basis des Erfolgs.

Für effizientes Arbeiten sind stabile und reibungslos funktionierende Systeme zum digitalen Datenaustausch, innerhalb des Unternehmens und nach außen, entscheidende Faktoren. Sie müssen den neuesten Anforderungen entsprechen und jederzeit mit wenig Aufwand erweiterbar sein. Wir realisieren komplette Datennetzwerke, Telefonanlagen und Videoüberwachungssysteme für Industrie, Handwerk, öffentliche Einrichtungen, Büros und private Anwender.



Leistungen:

- myGEKKO-Automation
- Lichtplanung
- Auswahl, Lieferung und Montage der Leuchtkörper



Besonderheiten und Herausforderungen:

- Einfachste Bedienung durch die zentrale Steuerung von Licht, Lüftung und Musik über myGEKKO
- RGB-Beleuchtung in der Decke mit Effektsteuerung
- Präzise Montage der Indirektbeleuchtung im Geschäft
- Neueste LED-Strahler in den Vitrinen und Schaufenstern
- Das Gebäude ist vollständig mit LED-Beleuchtung bestückt
- Minimalistische Leuchten mit optimaler Lichtausbeute in den Arbeitsräumen

Wir bringen jedes Karat zum Leuchten.

Juwelier Bertignoll, Neumarkt



Besonderheiten und Herausforderungen:

- Außerordentliche Leistung bei der Montage der Beleuchtungskörper im Kellergeschoss
- RGB-Beleuchtung im Rundbogengang mit Farbeffektsteuerung
- Präzise Montage der Indirektbeleuchtung im Schwarzen Keller
- Montage und Justierung der RGB-Beleuchtung im Stahlfasskeller
- Höchste Energieeinsparung durch vollständige Bestückung des Gebäudes mit LED-Beleuchtung

Leistungen:

- Lichtplanung
- Auswahl, Lieferung und Montage der Beleuchtungskörper





Wein und Technik ins beste Licht gerückt.

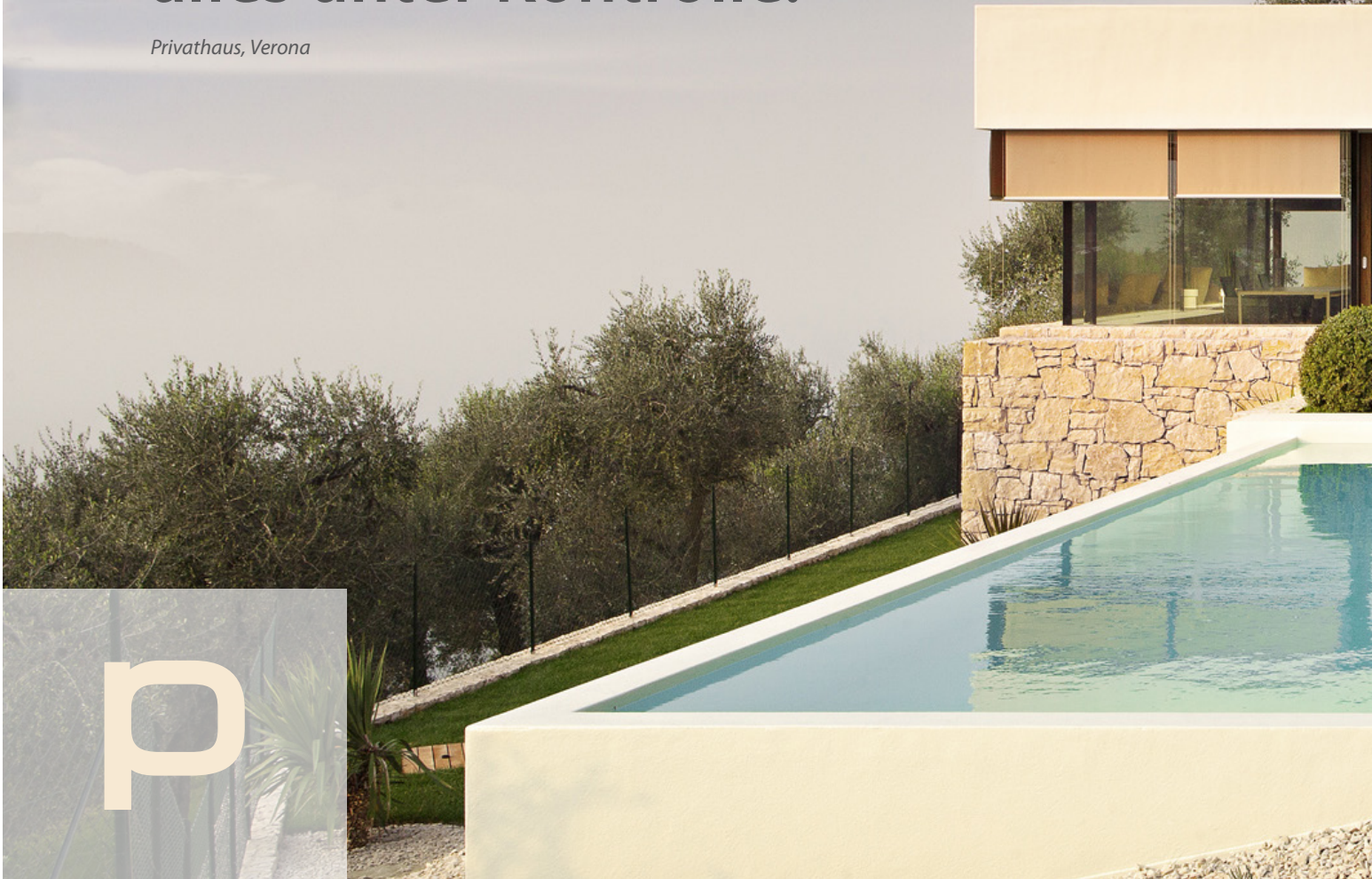
Weinkellerei, Marling



prader
unsere Projekte

Hier hat der Hausbesitzer alles unter Kontrolle.

Privathaus, Verona



Leistungen:

- Lichtplanung
- Elektroinstallation
- myGEKKO-Automation
- Alarm- und Videoüberwachung
- Erarbeitung des Fernüberwachungskonzeptes

Besonderheiten und Herausforderungen:

- Sicherheit und Fernsteuerung im Fokus: Alle Systeme von der Schwimmbadtechnik, Heizanlage bis hin zur Einbruchsalarmanlage können aus der Ferne gesteuert und überwacht werden. Der Hausbesitzer wird sofort informiert, sobald ein Alarm ausgelöst wird; über die Überwachungskamera sieht er in Echtzeit das Geschehen vor Ort
- Architektur vom Feinsten – ideales Beleuchtungskonzept und kabellose Taster

Durch eine optimale Beleuchtung wird die Architektur zusätzlich betont. Die 3D-Planung half bei der Auswahl der Beleuchtungskörper. Gleichzeitig kann die Beleuchtung durch den Einsatz von kabellosen Tastern auf Glas optimal gesteuert werden



prader
unsere Projekte



Privathaus, Feldthurns

Dezente Lichteffekte für ein individuelles Wohngefühl.



p

Leistungen:

- Lichtplanung
- Elektroinstallation
- myGEKKO-Automation



Besonderheiten und Herausforderungen:

- Alternatives Heizkonzept: Das Wohnhaus wird nur mit Energie aus der Photovoltaikanlage und aus einem Wohnzimmerofen geheizt. Die produzierten Energien erhitzen einen Warmwasserpuffer, der die Fußbodenheizung versorgt und Warmwasser produziert. Ein intelligentes Lastmanagementsystem sorgt dafür, dass der produzierte PV-Strom optimal eingesetzt wird und kaum Strom zugekauft werden muss
- Energiekosten und -gewinne in Euro täglich auf einem Blick
- Intelligente Beschattungssteuerung zur optimalen Nutzung der Sonneneinstrahlung
- Zutrittskontrolle mit Fingerprint, kein Schlüssel mehr notwendig



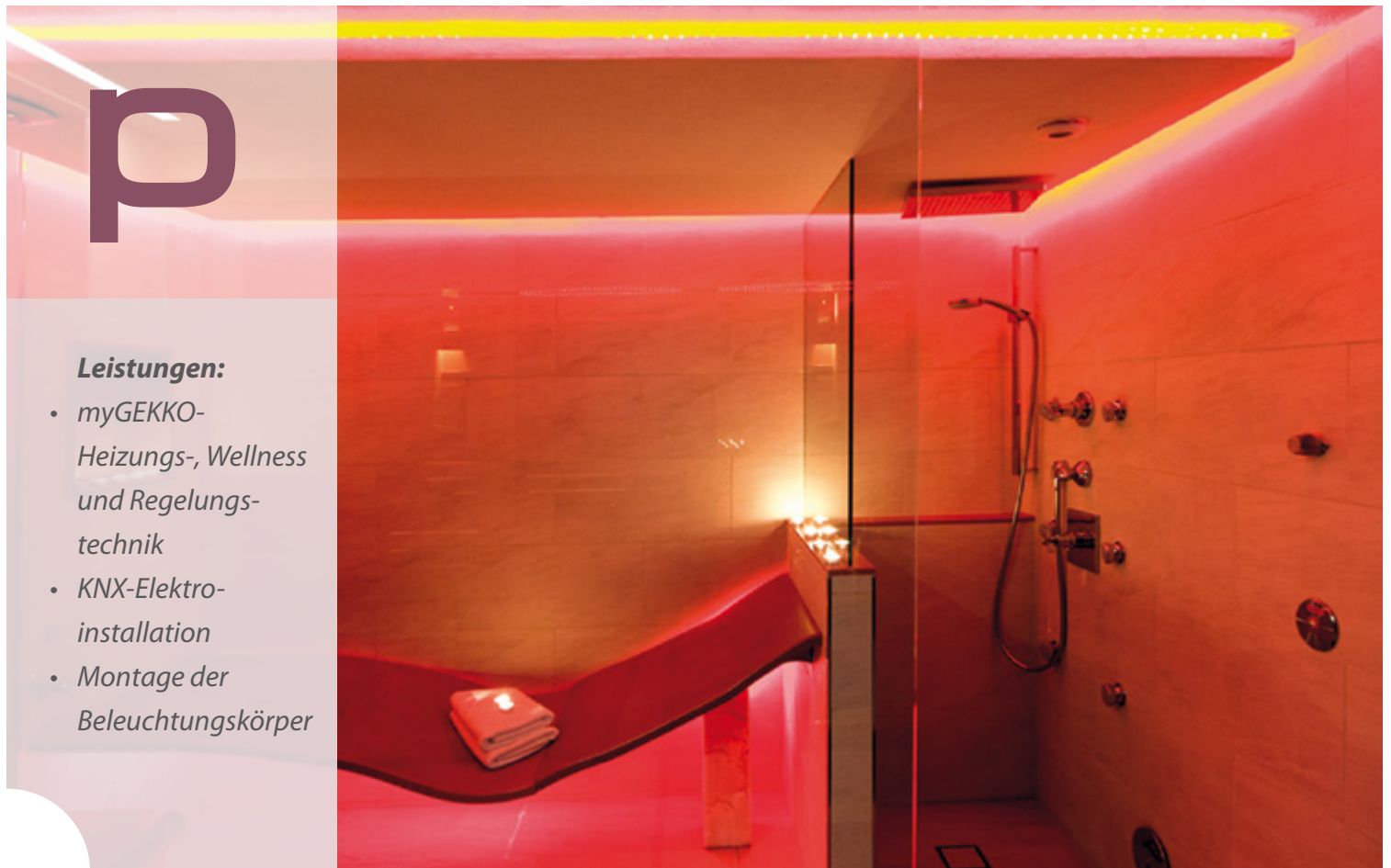


Besonderheiten und Herausforderungen:

- Zeitersparnis und Sicherheit durch automatisierte Abläufe im Wellnessbereich (Schwimmbad, Whirlpools, Sauna, Beleuchtung, Lüftung...)
- Energieeinsparung und Lastspitzenreduzierung durch intelligente Regeltechnik für Heizung und Elektroanlage
- Einfache, einheitliche und zentrale Bedienung aller Systeme (Rezeption)
- Optimale Ausleuchtung der Restaurations- und Wellnessbereiche mit nur einem Tastendruck

Unbeschwerter Urlaub kommt automatisch.

*Abinea Dolomiti Romantic & Spa Hotel****, Kastelruth*



p

Leistungen:

- myGEKKO-Heizungs-, Wellness und Regelungstechnik
- KNX-Elektroinstallation
- Montage der Beleuchtungskörper



Besonderheiten und Herausforderungen:

- Zentrales Management der Temperaturregelung aller Bereiche, nicht belegte Zimmer in Energiesparmodus
- Energieoptimierung durch eine zentrale Regelung der Heiz- und Wellnessanlage
- Stimmungsvolle Effektbeleuchtung

*Hotel Überbacher***, St. Peter/Lajen*

Kostenoptimierung auf höchstem Niveau.



p

Leistungen:

- KNX-Automation
- Multimedia-Anlage
- Elektro- und Beleuchtungsinstallation





Besonderheiten und Herausforderungen:

- Hohe Präzision und Sorgfalt bei Fresken, denkmalgeschützten Bereichen etc.
- Unzählige dimmbare Beleuchtungskörper, um die Kirche für jeden Anlass auszuleuchten. Um die unzähligen Taster für die einzelnen Leuchten zu vermeiden, wurde auf ein Gebäudeautomationssystem gesetzt. Der Messdiener kann mittels weniger Tasten die Kirche in Szene setzen. Z.B. gibt es eine Taste für „Messe werktags“, „feiertags“, „abends“ ... So kann der Pfarrer, oder jede beliebige Person, die Kirche schnell nach

Innovative Technik in geistlichem Gemäuer.

Pfarrkirche St. Stephan, Lajen

Bedarf ausleuchten. Die Leuchten dimmen sanft auf die definierte Beleuchtungsstärke auf, sodass immer die beste Ausleuchtung gewährt ist.



elektroanlagen gebäudeautomation kommunikationssysteme

p

prader
electric solutions



GmbH | Handwerkerzone, Am Gornegg 9 | I-39040 Lajen | Tel. +39 0471 188 064 7 | info@prader.eu | www.prader.eu