

## Pressemitteilung

Seite 1 von 3

# Anschluss Zukunft fürs Eigenheim

Flexibel und einfach zu installieren: DATALIGHT® von FRÄNKISCHE

**DATALIGHT® ist die All-in-One-Lösung für Stromversorgung und Datenübertragung in drei Doppelhäusern in Schorndorf bei Stuttgart. Das optische Inhouse-Netzwerk macht die Neubauten und deren Bewohner fit für die Zukunft.**

Die neu gebauten Doppelhäuser im gemütlichen Schorndorf, etwa 30 km von Stuttgart entfernt, liegen zentral, zum Zentrum sind es nur etwa fünf Minuten. Ein kleiner Fluss und eine großzügige Grünfläche schließen an die Häuser an, ein Kinderspielplatz in unmittelbarer Nähe lädt die Kleinen zum Rutschen, Toben, Schaukeln ein. Energieeffizient nach Kfz-Standard gebaut und mit modernen



Wärmepumpen ausgestattet, ist die vor Kurzem fertiggestellte Wohnanlage technisch auf dem neuesten Stand. Auf den je rund 160 m<sup>2</sup> Wohnfläche, die sich auf drei Stockwerke verteilen, sind insgesamt sechs junge Familien mit zwei bis vier Kindern zuhause. Sie alle wünschen sich ein leistungsstarkes Strom- sowie ein stabiles Datennetz und wollen dennoch die Kosten im Auge behalten. „Internet, Fernsehen, mobile Endgeräte – es ist heute enorm wichtig, beim Hausbau nicht nur technisch, sondern auch digital auf dem neuesten Stand zu sein. Gleichzeitig erwarten gerade junge Bauherren mit Familie einen verlässlichen Kostenplan. Mit dem DATALIGHT®-System von FRÄNKISCHE haben wir in den Doppelhäusern unkompliziert ein Netzwerksystem verbaut, das den Anschluss Zukunft auf Dauer sicherstellt und keine versteckten Kosten enthält“, erklärt Steffen Kammerer, Geschäftsführer der Firma Elektro Kammerer und Bruder des Architekten, Jochen Kammerer. „Mein Bruder hat die Häuser nicht nur entworfen und gebaut, seit einiger Zeit bewohnt er selbst eine der Doppelhaushälften gemeinsam mit seiner Familie.“

### Ein Anschluss, viele Möglichkeiten

Etwa 12 Monate hat es gedauert, bis die Familien in die sechs Doppelhaushälften einziehen konnten. Steffen Kammerer war auf der Baustelle immer wieder dabei und hat das DATALIGHT®-System gemeinsam mit einem Mitarbeiter installiert. Das Kombinationsrohr von FRÄNKISCHE baut ein ausgeklügeltes Datennetzwerk auf optischer Basis auf, mit dem Nutzer gleichzeitig im Internet surfen, auf Netzwerkgeräte wie Drucker oder PC zugreifen und Daten, Filme und Musik abrufen können. „Jeder hat unterschiedliche Prioritäten, was die Verfügbarkeit digitaler Services angeht. Während Eltern eher Wert auf reibungslosen Internetanschluss und eine einfache Steuerung der Gebäudetechnik

**Weitere Informationen:**  
FRÄNKISCHE Rohrwerke  
Gebr. Kirchner GmbH&Co. KG  
GB Elektro Systeme  
Hellinger Str. 1  
97486 Königsberg/Bayern  
Tel.: 09525/88-8192  
Fax: 09525/88-2412  
info.elektro@fraenkische.de  
www.fraenkische.com

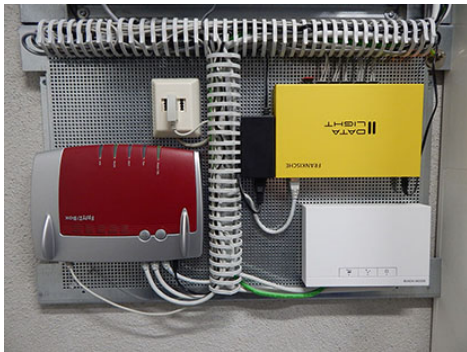
**Pressekontakt:**  
WEIGANG Pro GmbH  
Michaela Friemer  
Beethovenstraße 1a  
D-97080 Würzburg  
Telefon (0931) 35515-27  
Telefax (0931) 35515-66  
mf@weigung-pro.de  
www.weigung-pro.de

## Pressemitteilung

Seite 2 von 3

nik legen, erwarten Kinder perfekten Fernsehempfang und die einwandfreie Verbindung mobiler Endgeräte mit dem Heimnetzwerk – und das alles gleichzeitig. Mir war sehr schnell klar, dass hierfür nur DATALIGHT® von FRÄNKISCHE in Frage kommt: Das Datennetz beruht auf der Polymer Optischen Faser (POF), die in das Elektroinstallationsrohr integriert ist“, sagt Steffen Kammerer. In jedem Stockwerk hat der Elektroinstallateur einen WLAN Access Point verbaut, über den die Bewohner mit mobilen Endgeräten wie Tablet oder Smartphone auf das stabile Netzwerk zugreifen können. Der Vorteil liegt auf der Hand: Statt wie bei der klassischen Netzwerkverkabelung pro Port ein Kabel zu verlegen, versorgt eine einzige Ader immer gleich zwei Port-Dosen. „Ich bin absolut überzeugt von DATALIGHT® - sonst würde ich es nie im Haus meines Bruders verbauen“, sagt Kammerer.

### Günstige Installation dank Set-Lösung



Einen niedrigen Preis bei hoher Qualität wünschen sich beim Hausbau besonders häufig junge Familien. Deswegen hat Steffen Kammerer in jeder Doppelhaushälfte in Schorndorf das DATALIGHT Kit 100 verbaut: Pro Wohneinheit entspricht das 100 m FFKuS DATALIGHT®-Rohr, vier LAN Access Points 2-Port 100 DATALIGHT® und einem Switch 6+2-Port 100 DATALIGHT®. Die Produkte sind

im standardisierten Set erhältlich, welches zusätzlich vier luftdichte ReMo UP-Unterputzdosen und einen Cutter zum Ablängen der optischen Faser enthält. „Für ein privates Wohnhaus reicht die Ausführung mit 100 Mbit/s Bandbreite vollkommen aus. Wir kaufen die DATALIGHT®-Komponenten immer im Set – das ist deutlich günstiger. Wünschen sich die Bauherren trotzdem eine weitere Dose, kaufen wir diese einfach nach und installieren sie zusätzlich. Das funktioniert problemlos, denn der mitgelieferte Switch, der die Verteilung und Umwandlung optischer Signale regelt, ist ja bereits auf die Erweiterung ausgelegt“, erklärt Kammerer.

### Perfekte Kombination ermöglicht Zeitersparnis

Der Vorteil des DATALIGHT® Systems von FRÄNKISCHE: Das Rohr fasst Elektro- und Datenleitungen zugleich. Das erleichtert nicht nur die Installation, sondern spart auch Zeit und Platz. „Die DATALIGHT®-Komponenten sind ideal aufeinander abgestimmt und integrieren sich optimal in die Gebäude-Infrastruktur. Durch diesen reibungslosen Ablauf benötigen wir deutlich weniger Zeit als bei der klassischen Elektroinstallation. Alles in allem sparen Bauherren mit DATALIGHT® so viele Kosten ein, dass das Produkt an sich ruhig etwas teurer sein darf als vergleichbare Netzwerkkomponenten. Setzt man DATA-

**Weitere Informationen:**  
FRÄNKISCHE Rohrwerke  
Gebr. Kirchner GmbH&Co. KG  
GB Elektro Systeme  
Hellinger Str. 1  
97486 Königsberg/Bayern  
Tel.: 09525/88-8192  
Fax: 09525/88-2412  
info.elektro@fraenkische.de  
www.fraenkische.com

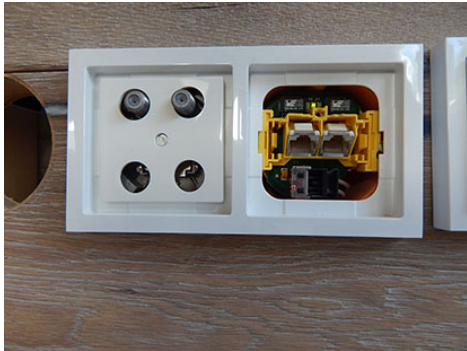
**Pressekontakt:**  
WEIGANG Pro GmbH  
Michaela Friemer  
Beethovenstraße 1a  
D-97080 Würzburg  
Telefon (0931) 35515-27  
Telefax (0931) 35515-66  
mf@weigung-pro.de  
www.weigung-pro.de

## Pressemitteilung

Seite 3 von 3

LIGHT® richtig um, kommt man am Ende auf jeden Fall günstiger“, sagt Steffen Kammerer.

### Einbau: unkompliziert und schnell



Während die aufwendige Installation einer herkömmlichen Netzwerkdose mindestens ein Obermonteur übernehmen muss, verbauen auch weniger erfahrene Handwerker das System von FRÄNKISCHE problemlos. „DATALIGHT® installieren bereits Lehrlinge, die lediglich geringe Berufserfahrung haben, ganz einfach“, sagt Kammerer. Ein weiterer Vorteil ist die direkte Anzeige der Funktionsfähigkeit.

Während sich an die klassische Netzwerkverkabelung immer die aufwändige und teure Erstellung eines Messprotokolls anschließt, bedient sich DATALIGHT® einer Licht-Anzeige: Leuchtet das Lämpchen, ist das System voll funktionsfähig, ist es inaktiv, muss die Installation überprüft werden. Die Firma Elektro Kammerer verbaut die Produkte der Fränkischen Rohrwerke bereits in zweiter Generation, und Steffen Kammerer ist sicher, in DATALIGHT® die Zukunft der Elektroinstallation gefunden zu haben. „Ich habe die Erfahrung gemacht, dass viele Handwerksbetriebe sich gegenüber innovativen Systemen wie DATALIGHT® aus Skepsis zunächst verschließen. Sicher sollte man sich gut überlegen, welchem Trend man folgt. Bei den Fränkischen Rohrwerken handelt es sich jedoch um ein Traditionsunternehmen, das für gut durchdachte und nachhaltige Lösungen steht. Aus diesem Grund habe ich mich mit DATALIGHT® beschäftigt und mich überzeugen lassen. Meiner Meinung nach ist es wichtig, Installateuren die Vorteile der Lösung vorzustellen und zu zeigen, dass der Einbau leicht von der Hand geht. Optische Inhouse-Netzwerke werden in Zukunft Standard sein“, ist Steffen Kammerer überzeugt.

Sowohl Elektroinstallateur Steffen Kammerer als auch sein Bruder Jochen, Architekt der Doppelhaushälften und selbst Bewohner, setzen auf DATALIGHT® und sind mit dem Heimnetzwerk der Fränkischen Rohrwerke rundum zufrieden. „Ich habe mit Material und Installation sehr positive Erfahrung gemacht, auch die Beschaffung der Produkte funktionierte reibungslos; bei Fragen stehen uns die Mitarbeiter von FRÄNKISCHE stets mit Rat und Tat zu Seite“, zieht Steffen Kammerer Bilanz. Die Idee, Fernsehen, Internet und Musikanlage bei geringem Installationsaufwand gleichzeitig und mit konstant guter Qualität nutzen zu können, begeistert ihn. „Ich habe aktuell drei weitere DATALIGHT®-Sets von FRÄNKISCHE auf Vorrat und verbaue kein anderes System mehr.“

**FRÄNKISCHE** entwickelt, produziert und vermarktet die unterschiedlichsten Rohre, Zubehör sowie verschiedene Systemkomponenten für die Bereiche Hoch- und Tiefbau sowie Automotive und Industrie. Das inhabergeführte Familienunternehmen beschäftigt weltweit 3.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, rund die Hälfte davon am Hauptsitz im unterfränkischen Königsberg.

**Weitere Informationen:**  
FRÄNKISCHE Rohrwerke  
Gebr. Kirchner GmbH&Co. KG  
GB Elektro Systeme  
Hellinger Str. 1  
97486 Königsberg/Bayern  
Tel.: 09525/88-8192  
Fax: 09525/88-2412  
info.elektro@fraenkische.de  
www.fraenkische.com

**Pressekontakt:**  
WEIGANG Pro GmbH  
Michaela Friemer  
Beethovenstraße 1a  
D-97080 Würzburg  
Telefon (0931) 35515-27  
Telefax (0931) 35515-66  
mf@weigang-pro.de  
www.weigang-pro.de