

Die ElektroLink AG gewinnt den Schweizer Energiepreis Watt d'Or 2016

Mit dem [SmartGridready-Gebäude](#) gewinnt die ElektroLink AG den vom Bundesamt für Energie verliehenen Schweizer Energiepreis Watt d'Or 2016 *. Dieser wird am Donnerstag, 7. Januar 2016 von der prominenten Jury unter Leitung von Jury-Präsidentin und Ständerätin Pascale Bruderer Wyss im Kongresszentrum Kursaal in Bern überreicht. Im Vergleich mit dem schweizerischen Durchschnitt verbraucht das SmartGridready-Gebäude in Frutigen lediglich noch einen Fünftel Strom und einen Viertel Wärmeenergie bei maximalem Solarstrom-Eigenverbrauch und reduzierter Stromnetzbelastung.

Das SmartGridready-Gebäude in Frutigen ist bereit für die smarte, vernetzte Energiezukunft. Dank einer intelligenten Gebäudesteuerung wird insbesondere der Eigenverbrauch von Solarstrom maximiert. Mit einem vorausschauendem Lastmanagement und der Integration der Wetterprognose von SRF Meteo wird zudem die Energieeffizienz gesteigert und die Stromnetzbelastung reduziert.

Mit „[SmartEnergyLink](#)“ haben wir eine Steuerung entwickelt und in der Praxis eingesetzt, welche den Stromverbrauch um ein Viertel, den Wärmeverbrauch um die Hälfte und die Stromnetzbelastung um 30% reduziert. Gleichzeitig wurde der Eigenverbrauch von Solarstrom um fast ein Drittel gesteigert. Im Vergleich mit dem schweizerischen Durchschnitt verbraucht unser durch SmartEnergyLink zum Plusenergiehaus weiterentwickelte Wohn- und Bürogebäude in Frutigen lediglich einen Fünftel Strom und einen Viertel Wärmeenergie.

Wir bieten die mit dem Watt d`Or ausgezeichnete Steuerung SmartEnergyLink für alle Gebäudetypen an.

Ihr Nutzen mit SmartEnergyLink:

- ✓ Maximiert den Eigenverbrauch von Solarstrom mittels Lokal-Wetterprognosen und Echtzeit-Schaltungen, welche die Rentabilität von Photovoltaikanlagen verbessern
- ✓ Reduziert den Strom- und Wärmeverbrauch durch gezielte Standby-Abschaltungen sowie Passivwärmenutzung im Winter und Nachtauskühlung im Sommer
- ✓ Reduziert die Stromnetzbelastung (Kostensparnis bei Anschlusskosten und Leistungsmaximum)
- ✓ Maximiert den Anreiz für Eigenverbrauch in Gebäuden mit Eigenverbrauchsgemeinschaften dank automatischen Echtzeit-Tarifumschaltungen mit Sonnen- und Mixtarif
- ✓ Eigenverbrauchsoptimierte und echtzeitbasierte Ansteuerung für Wärmepumpen, Elektroboiler, Waschmaschinen, Geschirrspüler, Elektrofahrzeuge, Batteriespeicher, etc.
- ✓ Individuelle, automatische Energieabrechnungen, auch für Eigenverbrauchsgemeinschaften
- ✓ Bereit für das Stromnetz der Zukunft: SmartEnergyLink erfüllt den SmartGridready-Level 3

„Wir freuen uns riesig über diese wichtige Auszeichnung und sind stolz, dass die grossen Anstrengungen und Investitionen in die Entwicklung von neuen Produkten und Dienstleistungen im Energiebereich wahrgenommen und belohnt werden“, meint Co-Geschäftsinhaber Jürg Grossen. „Der Gewinn des Watt d'Or 2016 in der Kategorie Energietechnologien ist für unsere Firma Ansporn, mit weiteren Innovationen die Energiezukunft mitzugestalten und jungen Fachleuten spannende Ausbildungs- und Arbeitsplätze anbieten zu können.“

Auskünfte:

Jürg Grossen, Co-Geschäftsinhaber, Tel. 079 444 94 65, juerg.grossen@elektro-plan.ch

Mario Rubin, Projektleiter, Tel. 079 312 92 66, mario.rubin@elektro-plan.ch

www.elektro-link.ch

www.smartgridready.ch

** Innovative Schweizer Unternehmen und Hochschulen setzten die Energiezukunft bereits heute erfolgreich und mutig in die Praxis um. Zu ihren Ehren hat das Bundesamt für Energie im Jahr 2006 den Watt d'Or, das Gütesiegel für Energieexzellenz, geschaffen. Ziel des Watt d'Or ist es, aussergewöhnliche Leistungen im Energiebereich bekannt zu machen und so Wirtschaft, Politik und die breite Öffentlichkeit zu motivieren, die Vorteile innovativer Energietechnologien für sich zu entdecken.*