



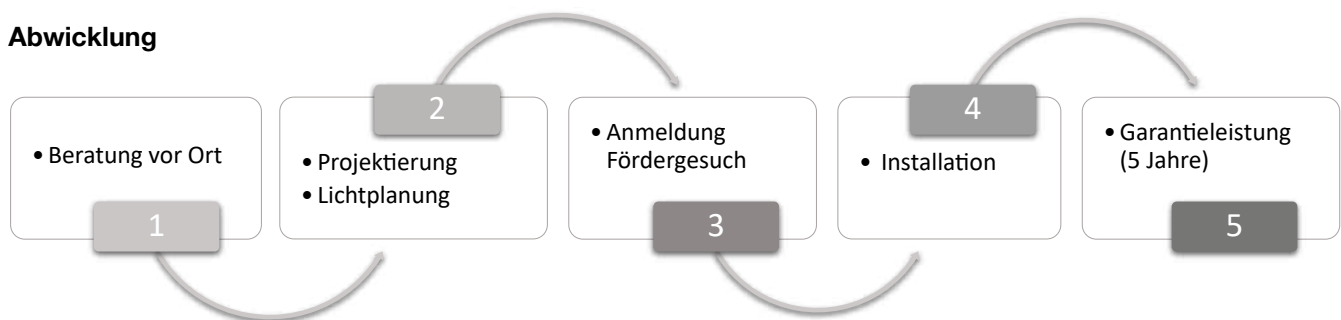
LED – Lichtquelle der Zukunft

LEDs sind heute wirtschaftliche Lichtquellen für die Akzent- und Allgemeinbeleuchtung und überzeugen vor allem durch ihre Langlebigkeit, lange Wartungsintervalle und den geringen Energiebedarf. Bei einem konsequenten Einsatz der LED-Technologie und der Nutzung intelligenter Lichtsteuerungen können bis ca. 70% der Energie für Beleuchtung eingespart werden. Unsere LED-Produkte lassen sich im Innen- und Aussenbereich sowie für Hallen, Industrie und Strassenbeleuchtungen verwenden.

Licht für komplexe Produktionsprozesse

Im zunehmend komplexen Produktionsprozess ist das Auge entscheidendes Kontroll- und Steuerorgan. Die vielfältigen Anforderungen, welche an unsere Augen gestellt werden, können nur bewältigt werden, wenn der Aufgabenbereich ausreichend und blendfrei beleuchtet ist. Mit dem richtigen Licht wird die Arbeitsqualität verbessert und das Risiko von Arbeitsunfällen stark verringert.

Abwicklung



Heizplan AG ist Ihr kompetenter Partner für die Beratung, Planung, Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Photovoltaik- und Solarthermie-Anlagen, Wärmepumpen und LED-Beleuchtungen. Sie liefert massgeschneiderte, auf individuelle Bedürfnisse zugeschnittene Gesamtlösungen für Neubauten, Umbauten, Sanierungen und Modernisierungen. Nach über 34 Jah-

ren hat sich die Heizplan AG hohes Ansehen in Fachwelt und Kundenkreisen erworben. Heute zählt das Familienunternehmen, das mit dem Eintritt von Raphael und Stéphanie Schibli in die Geschäftsleitung auch für die Zukunft gerüstet ist, im Bereich erneuerbarer Energien unbestritten zu den kompetentesten Firmen der Ostschweiz.



CreaBeton Baustoff AG Trimmis (GR)

Modernisierung	Bisher	Neu
Leuchten	44 Stk. 440 W 12 Stk. 58 W	8 Stk. 189 W 34 Stk. 126 W 7 Stk. 30 W
Gesamtverbrauch	20.0 kW	6.0 kW
Gesamte kWh/Jahr	62'400 kWh	18'720 kWh
Betriebskosten/Jahr (0.16 Rp/kWh)	CHF 9'984.-	CHF 2'995.-
Amortisationszeit 2 Jahre		



Thomas Seitz AG Au (SG)

Kombination LED & PV	Bisher	Neu
Leuchten	101 Stk. 2x49 W	40 Stk. 126 W 26 Stk. 37 W
Gesamtverbrauch	10.3 kW	6.0 kW
Gesamte kWh/Jahr	32'136 kWh	18'720 kWh
Betriebskosten/Jahr (0.16 Rp/kWh)	CHF 5'142.-	CHF 2'995.-
Amortisationszeit 4.5 Jahre		



Photovoltaik Anlage

Leistung Photovoltaik 139.2 kWp
Grösse 804.8 m²

Lichtsteuerung

Kombiniert mit der richtigen Auswahl an Leuchten können mit Beleuchtungssystemen erhebliche Energieeinsparungen erzielt und gleichzeitig der Bedienkomfort unterstützt werden. Jede Leuchte wird individuell nach Nutzung und Bedarf eingestellt.