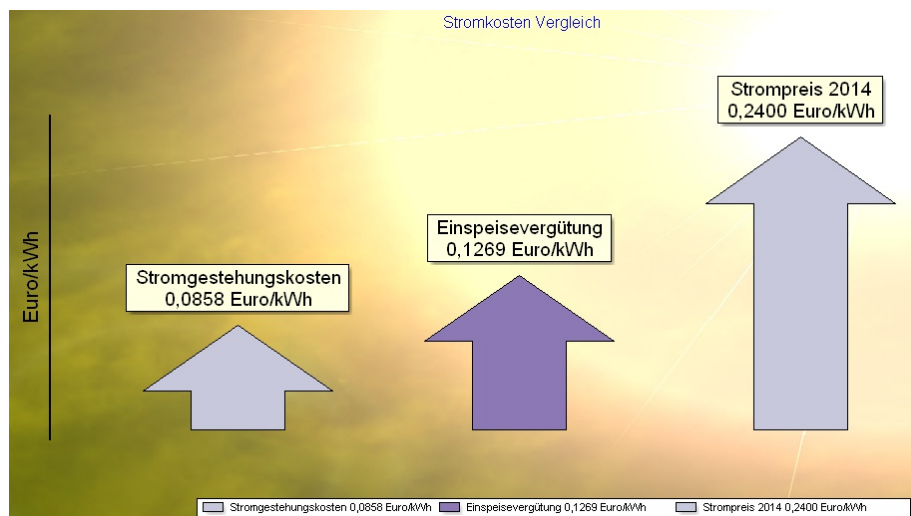


Zur Veröffentlichung

Absender/Ansprechpartner:

Martin Ney
Geschäftsführer
Luxea GmbH
St.-Johanner Str. 68
66115 Saarbrücken
Tel.: 0681 - 417 10 40
Fax: 0681 - 417 10 37
Mail: m.ney@luxea.de



SOLinvest 2015 – Software zur Wirtschaftlichkeitsrechnung von PV-Anlagen

Die neue Software der Luxea GmbH unterstützt die Wirtschaftlichkeitsrechnung von PV-Anlagen nach der EEG-Novelle 2014 und ermöglicht die Bewertung von Bestandsanlagen.

Saarbrücken, 24. Oktober 2014.

Die in Saarbrücken ansässige Firma Luxea GmbH hat ihre aktuelle Version 2015 der Software SOLinvest, die seit über 14 Jahren erfolgreich auf dem Markt ist, fertiggestellt. Diese neue Version ermöglicht neben der Kalkulation von Neuanlagen auch die Bewertung von Bestandsanlagen. Die Vorgängerversion wurde in der Fachzeitschrift Photon Profi 4/2011 als beste PV-Prognosesoftware ermittelt.

SOLinvest bietet eine tiefgehende wirtschaftliche Analyse von PV-Anlagen und ermittelt hierbei unterschiedliche Kenngrößen wie Amortisationszeit, Eigenkapitalrendite, Barwert und auch den Finanzdienstdeckungsgrad. Die Ergebnisse können in einem konfigurierbaren Report auf die Kunden zugeschnitten oder in einer Tabellenansicht für die Finanzanalyse ausgegeben werden.

Gestehungskosten von Solarstrom deutlich gesunken

Für Interessenten von PV-Anlagen sind die mittlerweile erstaunlich niedrigen Stromgestehungskosten einer PV-Anlage ein wichtiges Kaufargument. SOLinvest berechnet diese Kosten und vergleicht sie in einem neuen Diagrammtyp mit der Einspeisevergütung und mit den zumeist deutlich darüber liegenden Kosten für den Strombezug aus dem Netz. So wird der zunehmende Kostenvorteil von selbst erzeugtem Solarstrom plakativ dargestellt.

Regelungen der EEG-Novelle vom August 2014 integriert

In SOLinvest sind die neuen Konditionen der seit August 2014 geltenden EEG-Novelle eingearbeitet. Hier sind insbesondere die Verpflichtung zur Direktvermarktung bei großen PV-Anlagen und die zu entrichtende EEG-Umlage auf eigen verbrauchten Solarstrom in Höhe von 30, 35 oder 40 % je nach Jahr für Anlagen größer als 10 kWp zu nennen. In speziellen Fällen müssen auch 100 % der EEG-Umlage abgeführt werden.

Die Wirtschaftlichkeitsrechnung von PV-Anlagen ist mit den neuen Regelungen noch einmal komplexer geworden. Hier hilft die Software SOLinvest, umfangreiche Berechnungsergebnisse durch anschauliche Diagramme und übersichtliche Reportseiten transparent darzustellen. Damit unterstützt SOLinvest einerseits Installateure und Planer dabei, ihren Kunden die Wirtschaftlichkeit von PV-Anlagen zu erläutern, und andererseits Kreditinstitute bei der Bewertung von PV-Anlagen.

Bewertung von Bestandsanlagen immer häufiger gefragt

Mit zunehmender Verbreitung von PV-Anlagen, mittlerweile sind in Deutschland ca. 1,6 Mio. PV-Anlagen installiert, entwickelt sich auch ein neuer Markt für den Verkauf von bestehenden PV-Anlagen. Die jeweilige Regelung des EEG zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme der PV-Anlage ist die Grundlage, um einen fairen Marktwert zu ermitteln. In SOLinvest sind die unterschiedlichen Vergütungssätze und Regelungen, die im Laufe der Jahre durch die mehrfache Überarbeitung des EEG entstanden sind, eingearbeitet. Auch die Finanzierungssituation und die laufenden Kosten können detailliert abgebildet und somit in der Bewertung berücksichtigt werden.

Dipl.-Ing. Martin Ney, Geschäftsführer der Luxea GmbH, betont: „Mit jeder Novellierung wurde das EEG bisher umfangreicher und somit die Wirtschaftlichkeitsrechnung von PV-Anlagen komplexer. SOLinvest ermöglicht es, diese Aufgabe zuverlässig zu lösen, und stellt die Ergebnisse transparent dar. Damit wollen wir unseren Beitrag zur Energiewende leisten, indem unsere Kunden der wachsenden Komplexität mit einem einfach zu bedienenden Werkzeug begegnen können.“

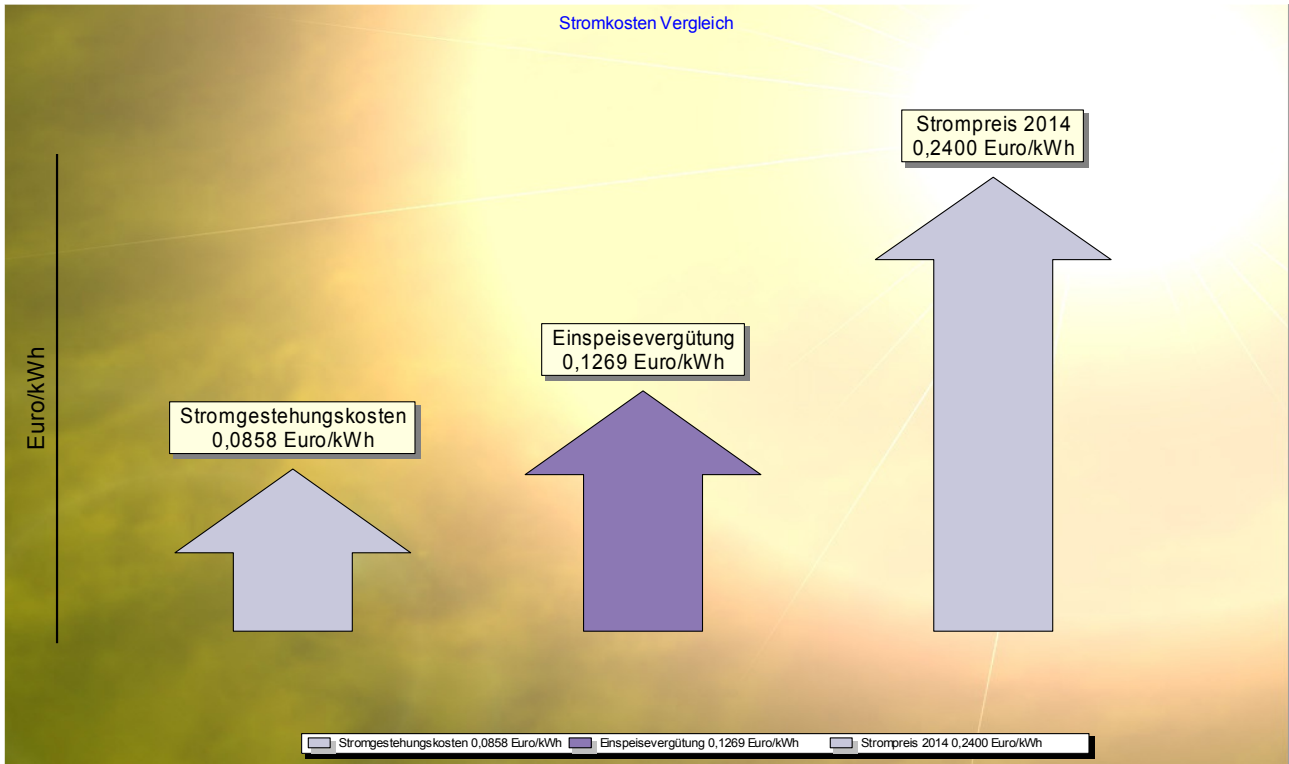
Die Software SOLinvest pro 2015 ist lauffähig unter Windows ab XP aufwärts und kann unter www.solinvest.de online zum Preis von 680,- Euro netto bestellt werden.

Weitere Informationen:

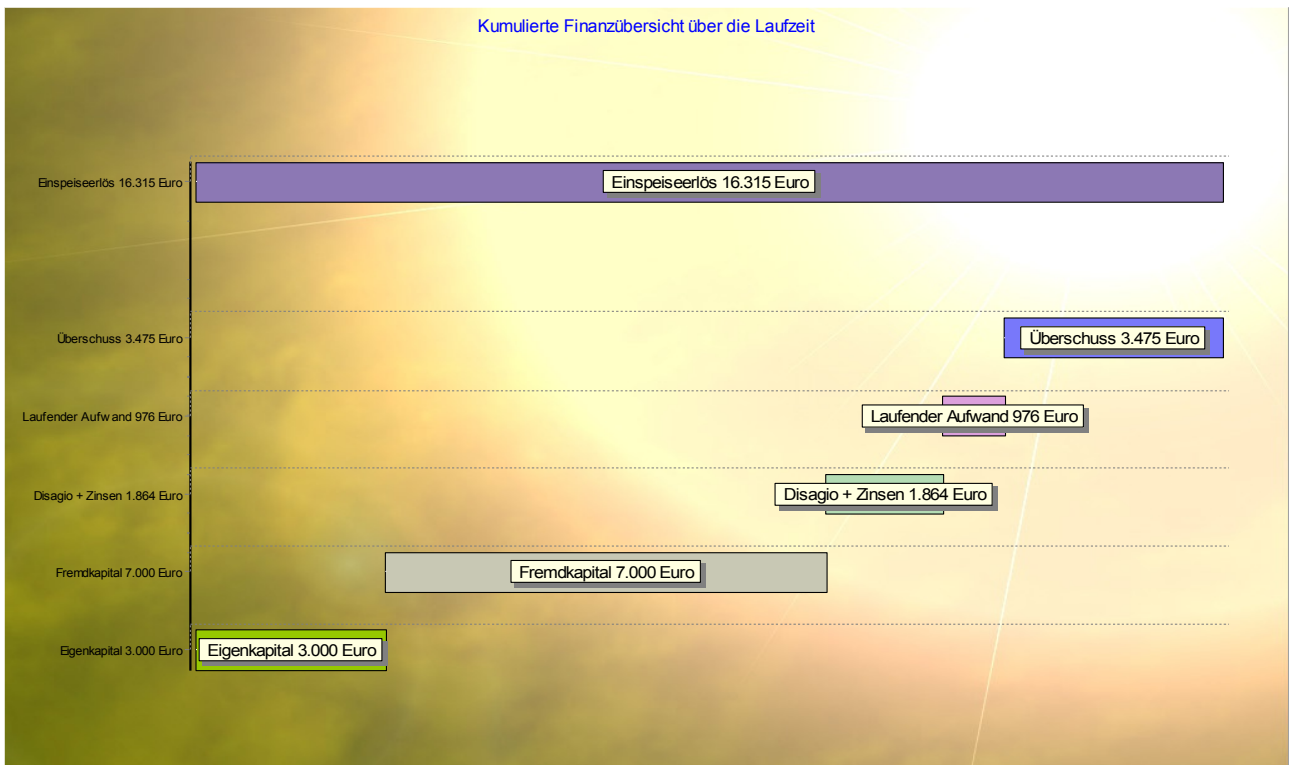
Dipl.-Ing. Martin Ney
Geschäftsführer

Luxea GmbH
St.-Johanner Str. 68
66115 Saarbrücken
Tel.: +49 (0)681 - 417 10 40
Fax: +49 (0)681 - 417 10 37
Mail: m.ney@luxea.de
Web: www.luxea.de und www.solinvest.de

Grafiken aus der Software:



Vergleichsdiagramm: Stromgestehungskosten der PV-Anlage mit EEG-Einspeisevergütung und Strombezugspreis



Übersichtsdiagramm: Aufwand und Ertrag über die gesamte Anlagenlaufzeit hinweg

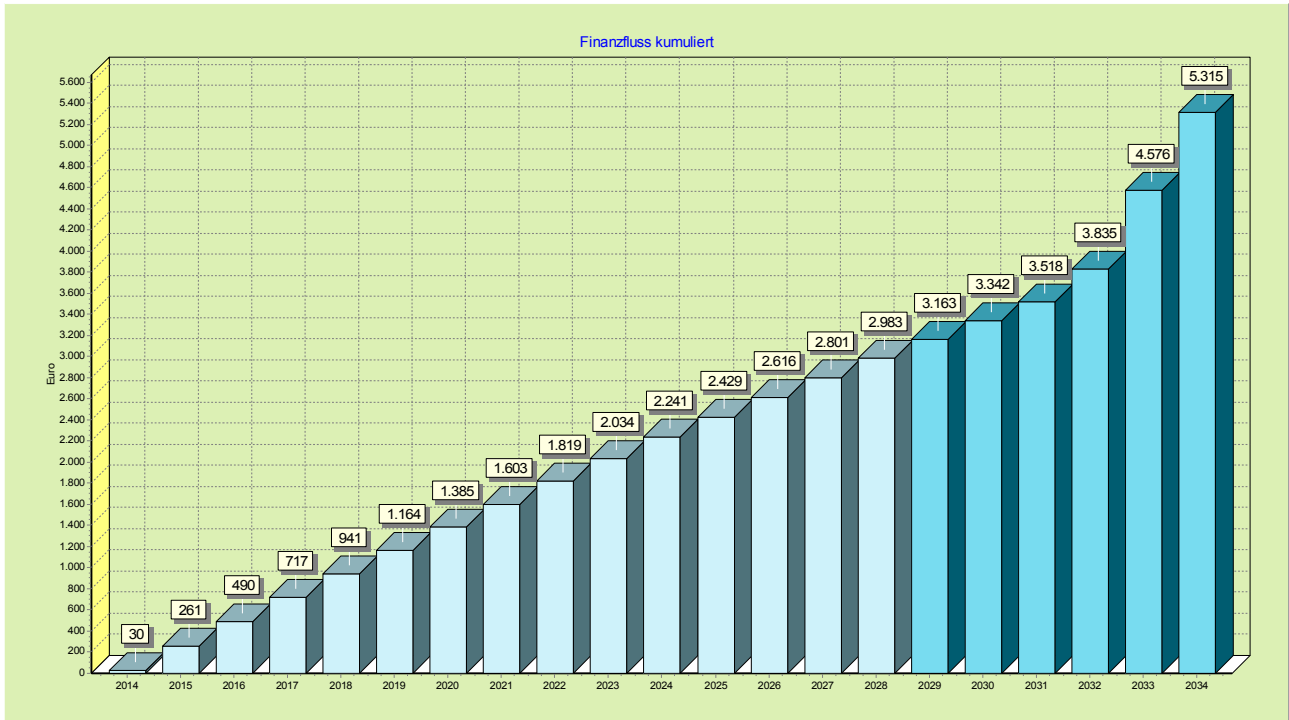


Diagramm Finanzfluss kumuliert: Kumulierte Finanzströme über die Betriebsjahre hinweg

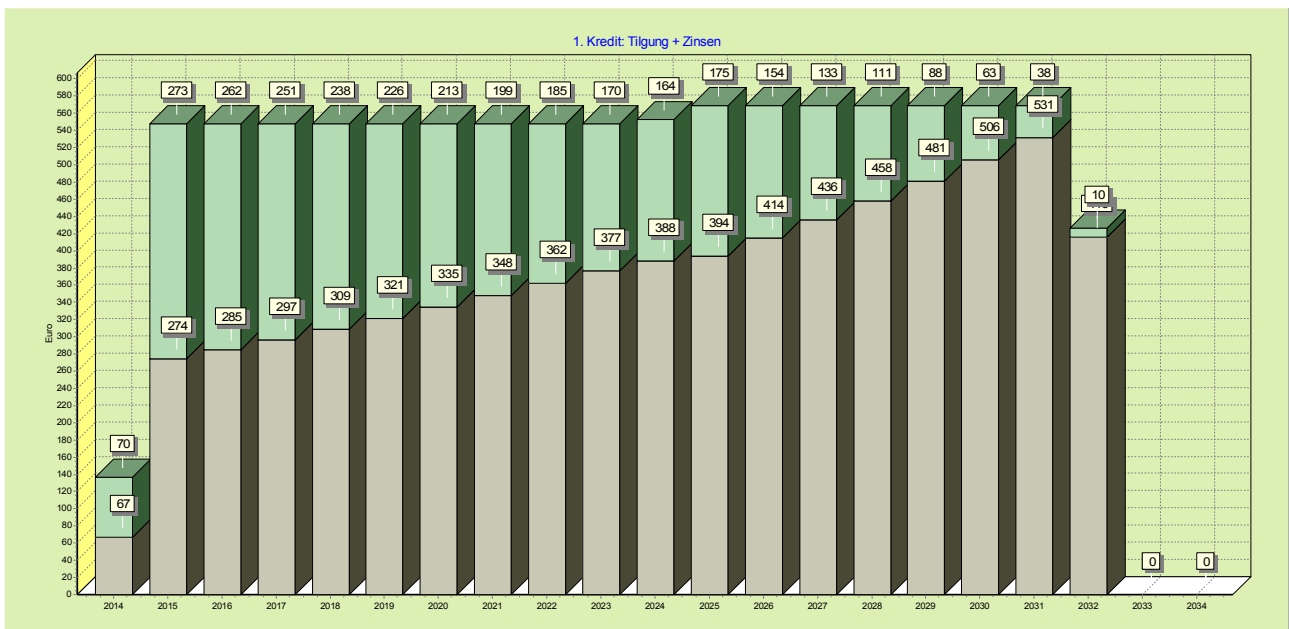


Diagramm Kreditverlauf: Jährliche Summen von Zins und Tilgung