



korbacher
energieZENTRUM 

Ein Unternehmen der EnBW Gruppe



Dein virtuelles Stromkonto

Ihre Energie- unabhängigkeit mit SENEC

19.871 € Vorteil über 30 Jahre

100 % Unabhängigkeit vom
klassischen Versorger

Angebot von:

SENEC-NIEDERLASSUNG-HESSEN
KorbacherEnergieZentrum
Andre Schön
Wildunger Landstr. 14b
34497 Korbach
schoen@korbacher-
energiezentrum.de

Anlagenbetreiber:



**Strom nutzen,
wann und wo
Sie wollen.**

Die Grundlage für Ihre Unabhängigkeit – Berechnungsparameter im Überblick.

Anlage und Haus	
Immobilienart	Ein- bis Zweifamilienhaus
Lastprofil	HOD - Privathaushalt
Verbrauch Haushaltsstrom	
Größe der PV-Anlage	
Ertrag der PV-Anlage	
Degradation der PV-Anlage	0,15 %
Speichersysteme	Senec Li laut Paket
Ausrichtung der PV-Anlage	
Autarkiegrad gemäß Hersteller	60 %
Verwendeter Autarkiegrad	60 %
Inbetriebnahme der PV-Anlage	
Inbetriebnahme des Speichers	

Wirtschaftliche Daten	
Bisher	
Grundgebühr Haushaltsstrom (Brutto)	
Zähler 1 Strompreis (Brutto)	
Strompreissteigerung	
Zukünftig	
Anzahl Stromzähler / Abnahmestellen	
Cloud Beitrag (brutto)	
Vergütung	
Einspeisevergütung	gemäß EEG
EEG-Einspeisevergütung	8,92 cent pro kWh
Cashback Energiespar-Bonus (Brutto)	10 Cent statt EEG Umlage
Einspeisevergütung nach Ablauf EEG	4,00 cent pro kWh

Finanzdaten	
Steuern	
PV-Anlagenbetreiber	als Unternehmer
Mehrwertsteuer	16 %
Finanzierung	
Kreditsumme	
Laufzeit der Finanzierung	20 Jahre
Soll-Zinssatz (Beispiel)	2,00 % pro Jahr
Gesamtinvestition	

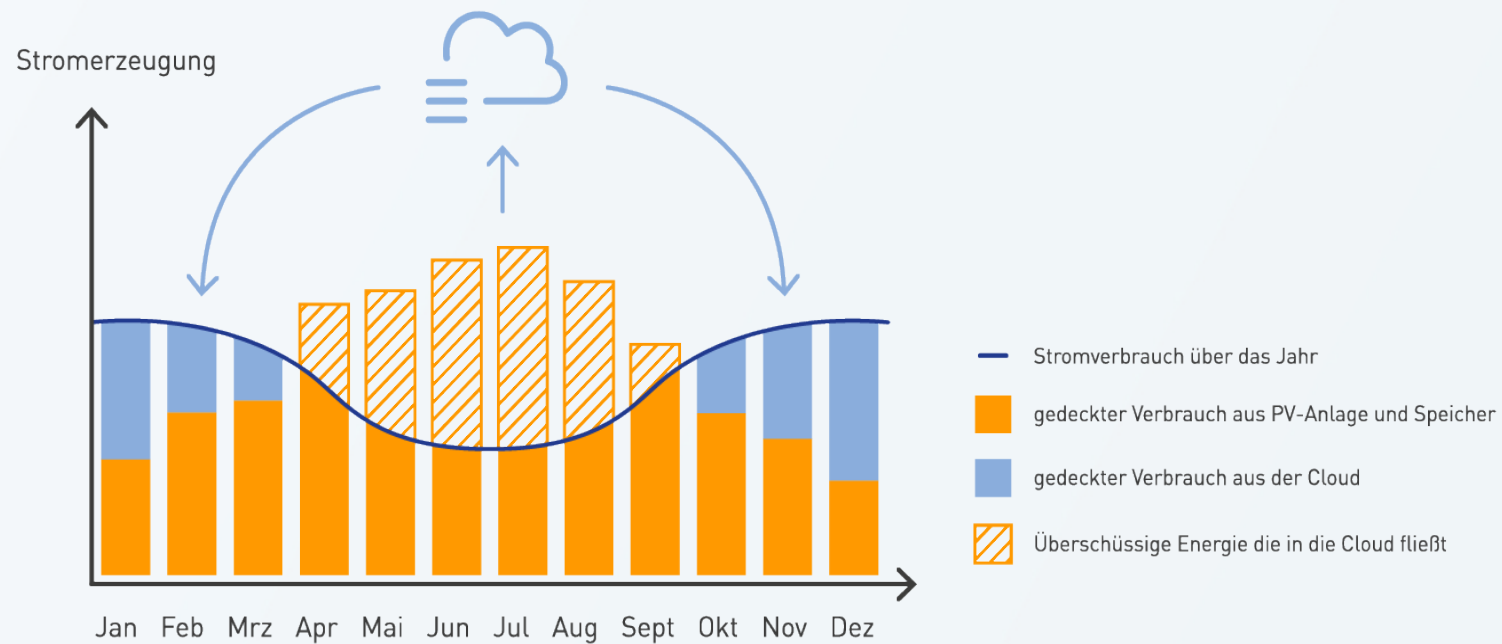
Sagen Sie "Tschüss" zu hohen Energiekosten!

52.954 €

Die oben genannten Stromkosten ergeben sich aus den von Ihnen zu zahlenden Grundgebühren und Strompreisen pro kWh für Ihren Stromverbrauch unter der Berücksichtigung einer Strompreiserhöhung von 6,00 Prozent innerhalb der kommenden 30 Jahre.

100 % stromautark mit der SENECloud. Jederzeit und überall.

So funktioniert der SENECloud-Batteriespeicher und die SENECloud:



Machen Sie sich unabhängig von Preisschwankungen am Strommarkt.

Ist-Situation bei Strom-
verbrauch in 30 Jahren

52.954 €

Stromkosten in 30 Jahren

Zusammensetzung	
Stromkosten für Haushaltsstrom	
Grundgebühr für Haushaltsstrom	
Stromkosten für Wärmestrom	0 €
Grundgebühr für Wärmestrom	0 €
Gesamtkosten	

SENEC-Lösung
in 30 Jahren

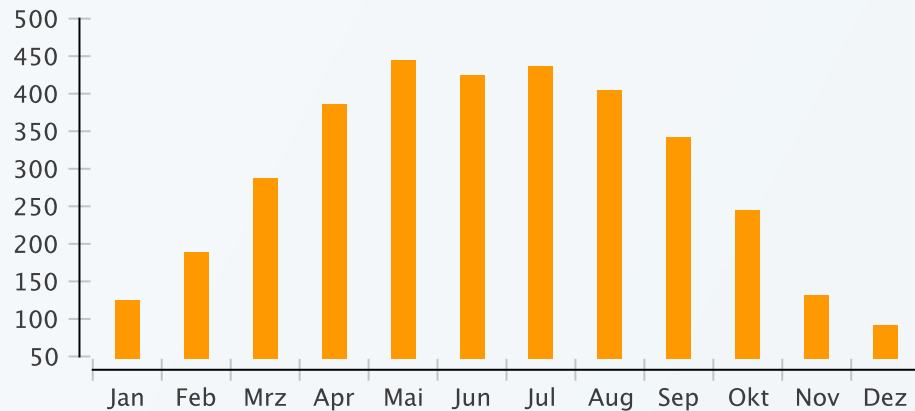
33.084 €

Investition + laufende Ausgaben – Einnahmen aus EEG

Zusammensetzung	
Investitionskosten	
Cloud Gebühren inkl. Remote Care	
Gesamtkosten	
Vorteil über 30 Jahre	
Durchschnittlicher monatlicher Vorteil	
Versicherung und Rücklagen Reparaturen	

Ihre Photovoltaik-Anlage

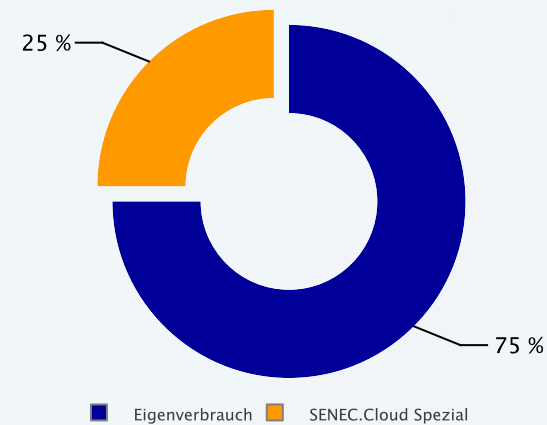
PV-Stromproduktion pro Monat in kWh:



Größe der PV-Anlage	3,36 kWp
Ertrag der PV-Anlage	900 kWh je kWp pro Jahr
Erzeugter Solarstrom	3.024 kWh pro Jahr
Autarkiegrad PV + Speicher	60 %

*Bei Verwendung von 2 Stromzählern wird der Autarkiegrad ausschließlich auf Basis des Haushaltsstromverbrauches ermittelt.

Stromverbrauch pro Jahr:



Haushaltsstromverbrauch	2.000 kWh
Gesamtstromverbrauch	2.000 kWh
Strompreissteigerung	6,00 % pro Jahr
Eigenverbrauch	60%
C.Cloud	40%

**Wir sind Ihr
zuverlässiger Partner.**

Unsere Auszeichnungen sprechen für sich!

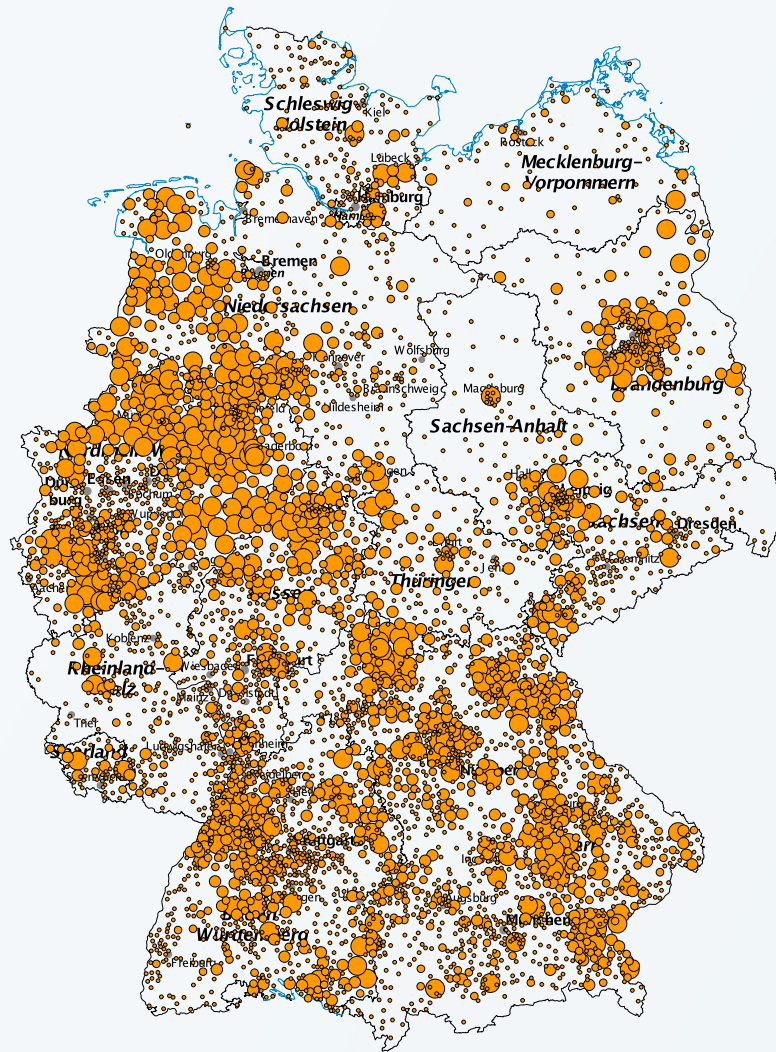
Mit unseren cleveren Energielösungen sorgen wir für Ihre zuverlässige und Stromversorgung regenerativer Energie.

Die Auszeichnungen für unsere SENEK-Produkte bestätigen, dass wir ein verlässlicher und innovativer Partner für die umweltverträgliche und nachhaltige Energieversorgung mit Solarstrom sind.



Profitieren heute schon andere von unseren Speicher-Lösungen?

Mit einer cleveren Speicherlösung liegen Sie voll im Trend.



- Speichererfahrung seit 2009
- Vorreiter für innovative speicherbasierte Energielösungen
- Einzigartiges Fachpartner-Konzept mit mehr als 650 Fachpartnern
- EnBW als Gesellschafter – ein starker Partner im Rücken
- Mehr als 20.000 Speichersysteme deutschlandweit installiert

Ihr verlässlicher Ansprechpartner vor Ort.

Unternehmensprofil

korbacher-energieZENTRUM
SENEC-NIEDERLASSUNG-HESSEN

Wer wir sind und was wir tun

2009 gründete André Schön das korbacher-energieZENTRUM mit Hauptsitz in Korbach sowie Zweigstellen in Weilburg & Neuss. Das auf erneuerbare Energien spezialisierte Unternehmen bietet eine "Rundum-Versorgung" für alle Energie-Projekte. 4 facher Meisterbetrieb in den Gewerken, Dach, Heizung, Sanitär, Elektrik stehen für Qualität und Innovation. Von der Beratung über die Montage bis hin zur Wartung - alles aus einer Hand. Mit über 1000 verbauten Speichern gehören wir zu den grössten SENEK Partnern Deutschlands.

Unser Ziel

Sie individuell zu beraten, Energiesparpotentiale aufzuzeigen und Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Bedürfnisse anzubieten. Zu unseren Kunden zählen private Haushalte, gewerbliche und industrielle Unternehmen sowie die öffentliche Hand.



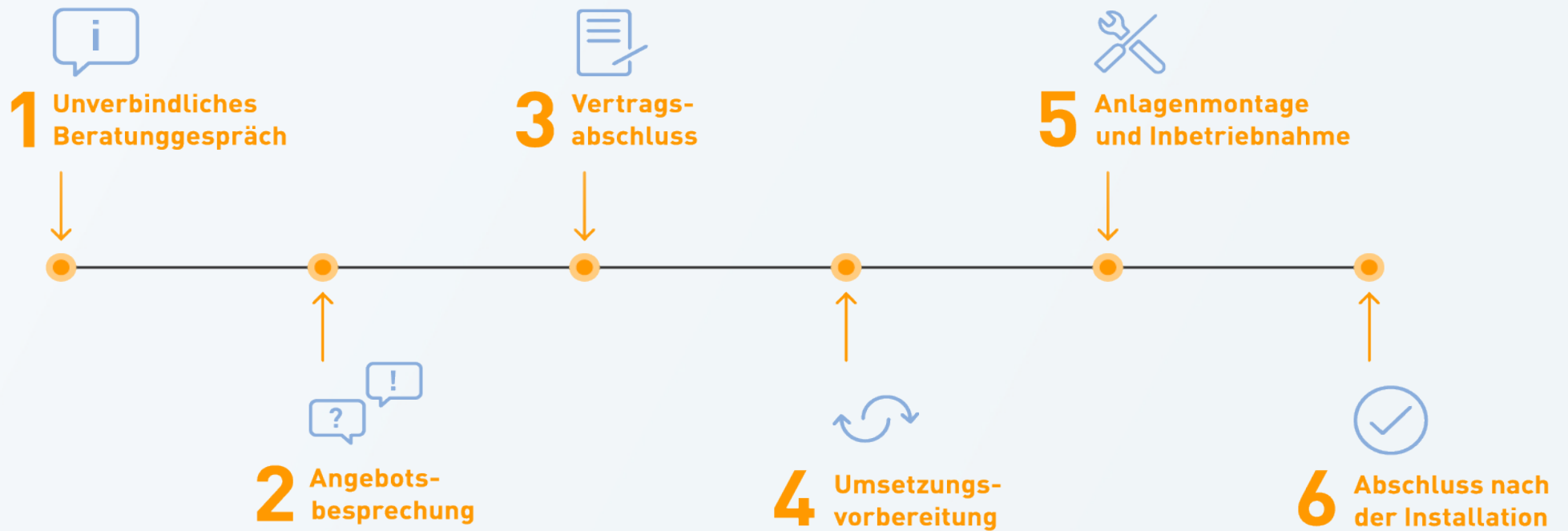
Die Geschäftsführung – André Schön

André Schön, EnergieManager & Sachverständiger für Photovoltaikanlagen ist Gesellschafter und Geschäftsführer der korbacher-energieZENTRUM GmbH & Co KG. Er ist seit über 14 Jahren in der Solarbranche tätig und besitzt langjährige Erfahrung im Bereich der erneuerbaren Energien. Als Senec Partner der ersten Stunde besteht eine enge und besondere Verbindung zwischen uns und unserem Speicherhersteller.

Qualität ist nicht verhandelbar !

Wir begleiten Sie Schritt für Schritt in Ihre persönliche Energiezukunft.

Vom Beratungsgespräch bis zur Installation immer an Ihrer Seite:



Wir begleiten Sie Schritt für Schritt in Ihre persönliche Energiezukunft.

	Fachpartner	Kunde
1. Unverbindliches Beratungsgespräch	<ul style="list-style-type: none"> Standortbesichtigung und Aufnahme Rahmenbedingungen Beratung Cloud-Optionen Informationen zu möglichen Steuerregelungen Besprechung Fördermöglichkeiten Komplette Datenaufnahme zu Photovoltaik, Speicher und Strom 	
2. Angebotsbesprechung	<ul style="list-style-type: none"> Wirtschaftlichkeitsberechnung Erklärung Steuermodell und Optionen Beratung Fördermöglichkeiten 	<ul style="list-style-type: none"> Entscheidung zu individuellen Steuermodellen (z.B. mit Steuerberater) Optional: Entscheidung Fördermöglichkeit
3. Vertragsabschluss	<ul style="list-style-type: none"> Überreichen des finalen Angebots zur Durchsicht 	<ul style="list-style-type: none"> Angebotsannahme und Unterzeichnung
4. Umsetzungs-vorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> Bei Bedarf weitere Standortbesichtigung Technische Detailplanung / Anlagenauslegung Vereinbarung eines verbindlichen Liefer- und Installationstermins Anmeldung beim VNB 	<ul style="list-style-type: none"> Beantwortung Anmeldeformular PV-Anlage & Rücksendung an VNB Finanzierungsbestätigung an Fachpartner Optional: Einreichen Cloudantrag und Rücksendung Abtretungserklärung Einspeisevergütung
5. Anlagenmontage und Inbetriebnahme	<ul style="list-style-type: none"> Anlagenmontage und Installation Inbetriebnahme der Anlage / in manchen Gebieten gemeinsam mit VNB und dann häufig mehrere Wochen warten 	
Gemeinsame Anlagenbegehung		
Gemeinsame Abnahme und Unterweisung inkl. aller Anlagendokumente		
6. Abschluss nach der Installation		<ul style="list-style-type: none"> Meldung PV-Anlage und Speicher bei BNetzA Gegebenenfalls Meldung bei Förderung Fragebogen zur steuerlichen Erfassung / monatliche USt-Meldungen Einreichung von finalen Unterlagen (falls Förderung)

Erläuterungen

SENEC.Cloud und SENECloud Spezial

Es wird je nach Stromverbrauch und PV-Anlagengröße in Pakete unterteilt, welche sich anhand der von Ihnen benötigten freien Rückliefermenge orientieren. Der finanzielle Mehrwert der SENECloud setzt sich aus den zusätzlich vermiedenen Stromkosten abzüglich der SENECloud-Beiträge zusammen.

Sollte die Erzeugungsmenge der PV-Anlage für den angegebenen Stromverbrauch nicht ausreichen, wird der Mehrverbrauch 2 für Lichtstrom (0,29 €/kWh Brutto) oder der Mehrverbrauch 4 für Wärmestrom (0,198 €/kWh Brutto) fällig.

Bei einer SENECloud Spezial wird ein individueller Beitrag kalkuliert. Da in diesem kalkulierten Beitrag die Einspeisevergütung bereits verrechnet ist, erfolgt kein gesonderter Ausweis der daraus resultierenden Einnahmen in der Erfolgsrechnung.

Ausweis von Netto- und Bruttobeträgen (Mehrwertsteuer)

Für die gesamte Wirtschaftlichkeitsrechnung ist folgende Logik für Steuerannahmen hinterlegt:

Unabhängig von den Steuerannahmen werden die Einnahmen aus der PV-Einspeisung immer netto ausgewiesen, da diese vom Betreiber abgeführt werden müssen.

PV-Anlagenbetreiber:

„Als Unternehmer“ werden die Investitionskosten sowie die laufenden Ausgaben netto ausgewiesen

„Als Kleinunternehmer“ werden die Investitionskosten sowie die laufenden Ausgaben brutto ausgewiesen.

„Als Unternehmer mit Wechsel zum Kleinunternehmer nach 5 Betriebsjahren“ werden die Investitionskosten sowie die laufenden Ausgaben die ersten 5 vollen Kalenderjahre (zzgl. Investitionsjahr) netto und danach brutto ausgewiesen.

Stromlieferung:

„Vorsteuerabzugsberechtigt“: alle Kosten für Stromlieferungen sowie die Kosten für SENECloud-Pakete und Mehrverbräuche werden netto ausgewiesen.

„Nicht vorsteuerabzugsberechtigt“: alle Kosten für Stromlieferungen sowie die Kosten für SENECloud-Pakete und Mehrverbräuche werden brutto ausgewiesen.

Wichtige Hinweise

Haftungsausschluss

Bei den hier dargestellten Ergebnissen handelt es sich um eine Prognoseberechnung unter Zugrundlegung von Durchschnittsangaben aufgrund historischer Werte. Dabei werden u.U. in der Realität komplexere Sachverhalte bewusst teilweise vereinfachend oder abstrahierend dargestellt und berechnet, um dem Nutzer die Eingabe zu erleichtern und ihm eine schnelle Informationsgewinnung in Form eines Überblicks zu ermöglichen. Die Ergebnisse dieser Auswertung können daher von einer genauen Berechnung im Einzelfall und in der Praxis teilweise nicht unerheblich abweichen, in diesem Sinne objektiv unrichtig sein und können die individuelle Beratung grundsätzlich nicht ersetzen. Durch den Gebrauch dieses Berechnungsprogramms und die Kenntnisnahme seiner Informationen wird ein Vertrags- oder vertragsähnliches Verhältnis zwischen SENEK GmbH und dem Nutzer dieses Berechnungsprogramms weder ausdrücklich, noch konkludent begründet. Entsprechend haftet die SENEK GmbH nicht für Schäden, gleich aus welchem Rechtsgrund, die infolge mangelnder Geeignetheit der Informationen zu einem bestimmten Zweck, Unvollständigkeit, zeitliche oder inhaltliche Überholung oder andere Umstände eintreten. Jede Verwertung erfolgt auf alleinige Gefahr des Nutzers dieses Berechnungsprogrammes.

Die SENEK GmbH übernimmt für eventuelle Nachteile oder Schäden, die aus den aufgeführten Informationen, Empfehlungen oder Hinweisen resultieren, keine Haftung. Diese Auswertung ist ausschließlich zu Informationszwecken bestimmt. Die Informationen stellen in keiner Weise einen Ersatz für professionelle Beratung durch Fachleute dar. Für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch den Gebrauch oder Missbrauch dieser Informationen entstehen, kann die SENEK GmbH nicht – weder direkt noch indirekt – zur Verantwortung gezogen werden. Die SENEK GmbH übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen sowie Berechnungsformeln und Berechnungs-Logiken. Die Haftung für die Inhalte und Nutzung der Homepage beschränkt sich auf Vorsatz und grob fahrlässiges Verhalten. Die SENEK GmbH haftet auch nicht für unbefugte Veränderungen durch Dritte (z.B. Hackangriffe etc.). Eine kommerzielle Nutzung des Online Rechners ist ohne ausdrückliche Zustimmung der SENEK GmbH nicht gestattet. Sofern Teile oder einzelne Formulierungen dieses Textes der geltenden Rechtslage nicht, nicht mehr oder nicht vollständig entsprechen sollten, bleiben die übrigen Teile des Dokumentes in ihrem Inhalt und ihrer Gültigkeit davon unberührt.

SENEK GmbH, Wittenberger Str. 15, 04129 Leipzig, www.senek.com

SENEK ist ein Unternehmen der EnBW Energie Baden-Württemberg AG

asd