



# JAHRESMAGAZIN 2025

AUSGABE 01 / JUBILÄUMSAUSGABE

# GAMECHANGER

## SMARTMETER & STROMBÖRSE

ermöglichen ganzjährige Strompreise von bis zu 12 Cent/kWh

12-14

## WÄRMEPUMPEN

In neuen Gebäuden dank höchster Effizienz mittlerweile alternativlos. Aber was, wenn die staatl. Förderung wegfallen sollte?

20-21

## REGIONAL-INVEST

Bau eines Ausbildungs- und Logistikzentrums in Pretzler

28-29



## 20 JAHRE SCM ENERGY

*Holger Neumann und Stefan Korneck über ihre Beweggründe und den unbedingten Willen, die Welt ein kleines Stückchen besser zu machen.*

02-03



A photograph of two men in an office setting. One man, wearing glasses and a white shirt, has his arm around the other man's shoulder. They are both smiling. The background shows office equipment and a window.

**20 JAHRE SCM ENERGY –  
20 JAHRE FRIEDE, FREUDE...**



## (NICHT NUR) EIERKUCHEN!

Ehrlich gesagt, weit davon entfernt. „Erneuerbare Energien? Das funktioniert doch nie!“ oder „Viel zu teuer“ – solche Aussagen waren anfangs eher harmlos und ließen sich schnell widerlegen. Im Laufe der Jahre erkannte jedoch auch die Politik die Vorteile der regenerativen Energieversorgung und begann, diese entsprechend zu fördern. Spätestens mit Beginn der geopolitischen Krise im Jahr 2022 und den damit verbundenen massiv gestiegenen Energiekosten wurde auch der breiten Masse bewusst, wie wichtig energetische Autarkie ist. Schnell wurde klar, dass die Natur alles liefert, was wir für eine zeitgemäße Energieversorgung benötigen – sowohl für die Strom- als auch für die Wärmegewinnung unserer Häuser und Fahrzeuge.

### **VISIONÄRE ENERGIE – EIN DUO GESTALTET DIE ENERGETISCHE ZUKUNFT**

Vor 20 Jahren saßen wir zusammen und waren von einer Idee überzeugt, die sich schnell als bahnbrechend erweisen sollte. Unter dem Motto „nachhaltige Energieerzeugung“ legten wir wenige Monate später den Grundstein für das, was heute SCM energy ist.

Es gab zahlreiche Zweifel, ob man mit dem Licht der Sonne am Standort (Nord-) Deutschland genug Strom für einen ganzen Haushalt erzeugen könnte. Doch wir waren fest entschlossen, den Gegenbeweis anzutreten.

Unsere Mission und unser Engagement für eine nachhaltige Zukunft sind stärker als je zuvor – und daran ändert auch die letzte Bundestagswahl nichts. Es war nie einfacher, Geld mithilfe der Erneuerbaren zu sparen. Und das hat nichts mit den staatlichen Förderungen zu tun, denn die sind – Hand aufs Herz – im Grunde nicht notwendig, um alle Vorteile zu nutzen und eine schnelle Amortisierung zu ermöglichen.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung auf unserer bislang 20 Jahre alten Etappe, die wir aber lediglich als „Beginn der Reise“ verstehen.

Mit sonnigen Grüßen,

*Stefan Korneck & Holger Neumann*

Holger Neumann & Stefan Korneck | Gründer von SCM energy

# INHALT

**06-07**

## KURZVORSTELLUNG:

DAS UNTERNEHMEN

Vorhaben, Zahlen, Fakten



**08-09**

## UNSER TEAM

ZUKUNFTS(MIT)GESTALTER



**12-15**

## PV-ANLAGEN UND

BATTERIESPEICHER

Dynamische Stromtarife

**16-17**

## INTERVIEW MIT

ANDREAS LEWERKEN

Gründer & Inhaber KIEBITZBERG





**20-21**  
**WÄRMEPUMPEN:**  
**AUCH OHNE FÖRDERUNG**  
**ALTERNATIVLOS**

**22-25**  
**DIE ABTEILUNGEN**  
**QUALITÄTSSICHERUNG INHOUSE**

**26-27**  
**SCM (ONE STEP) AHEAD**  
**INNOVATION TECHNIK**

**28-29**  
**AKTUELLES**  
**WAS GIBT'S NEUES BEI SCM?**  
**Ausbildungszentrum, Vorhaben,**  
**Eröffnungsfeier, Azubi-WG**

**30-31**  
**AUSBILDUNG UND BERUFSSTART:**  
**CHANCEN UND PERSPEKTIVEN**  
**BEI SCM ENERGY**

**32-33**  
**REFERENZEN**

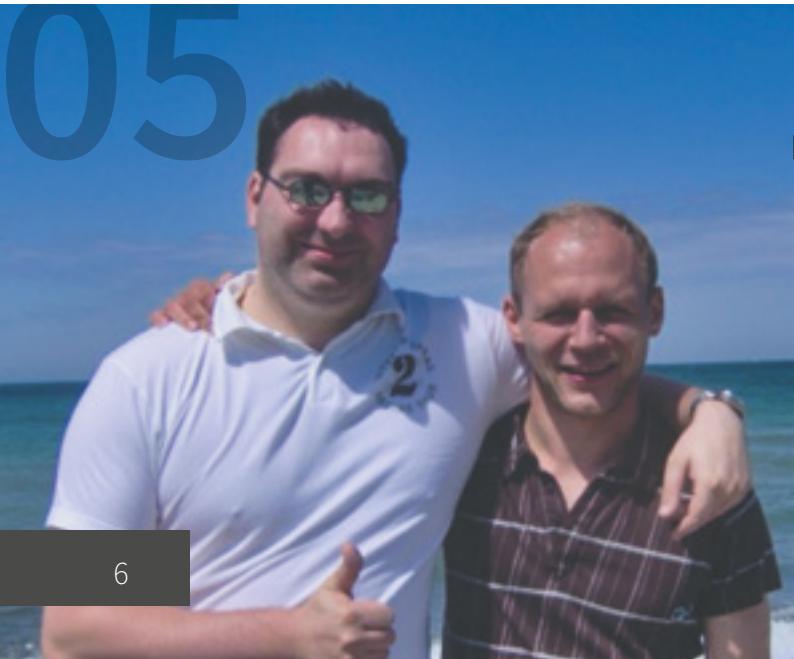
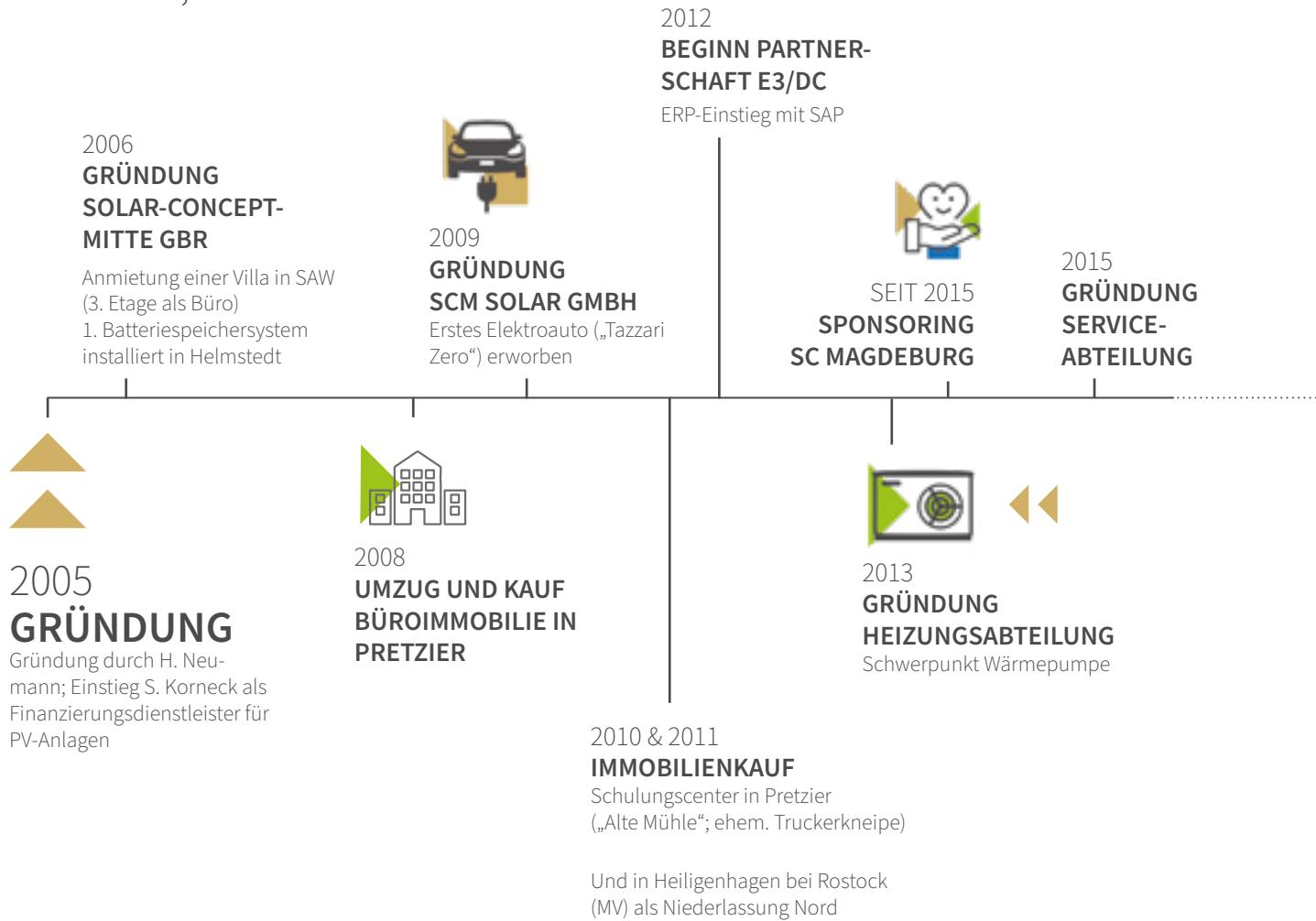
**34-35**  
**SOZIALES**



# KURZVORSTELLUNG

## DAS UNTERNEHMEN

Vorhaben, Zahlen und Fakten

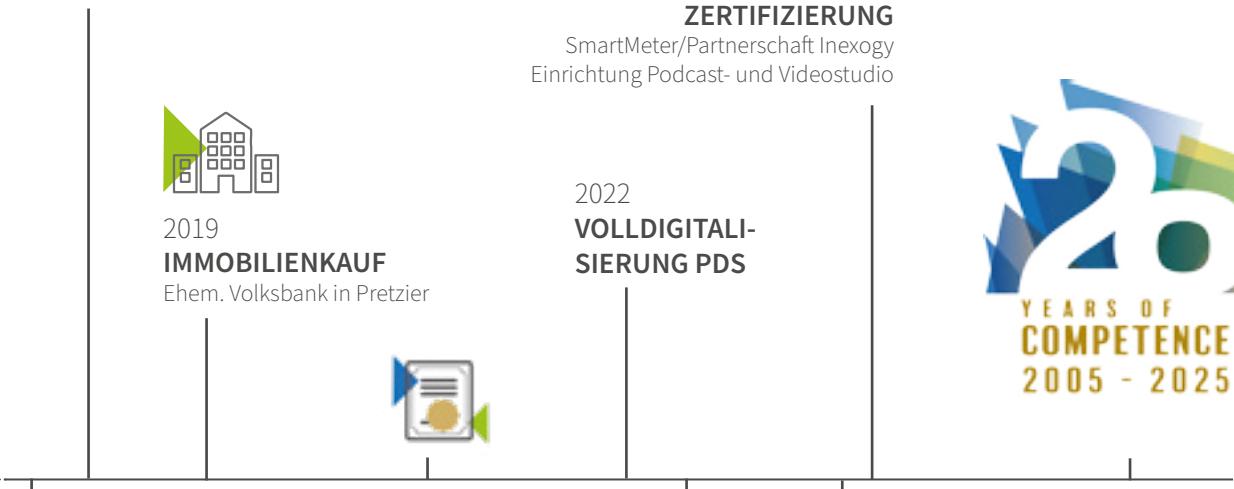




2018

## UMBENENNUNG IN SCM ENERGY GMBH

3. GF: Marian Buhmann (Elektromeister)



2017

## ERSTER AZUBI (ELEKTRIKER)

Start der SCM energy  
Ausbildungsoffensive Altmark

2020

## WIRTSCHAFTS- PREIS ALTMARK „HANDWERK“



2023

## GRÜNDUNG HTL ENERGY GMBH

Rostock/Bentwisch

2024

## MARKETINGABTEILUNG

Allianzpartnerschaft E3/DC sowie mit anderen  
führenden Solarteuren bundesweit (Strategi-  
scher Partner)

Und erstes vollelektr. Nutzfahrzeug



## JUBILÄUM

20 Jahre SCM energy



# UNSER TEAM

## ZUKUNFTS(MIT)GESTALTER







„FRÜHSTÜCK MIT ZUKUNFT“

# DER VODCAST, DER ENERGIE-GESPRÄCHE AUF DEN TISCH BRINGT

Ein gutes Frühstück, spannende Gäste und Themen, die bewegen – das ist „Frühstück mit Zukunft“, der Videopodcast, in dem sich alles um erneuerbare Energien, Innovationen und Zukunftsperspektiven dreht. Die Gastgeber Stefan Korneck und Michael Hett laden regelmäßig interessante Persönlichkeiten aus Politik, Wirtschaft und Gesellschaft ein, um über aktuelle Entwicklungen, Chancen und Herausforderungen in der Energiebranche zu plaudern.

Die Gespräche finden in entspannter Atmosphäre statt – nämlich in der firmeninternen Cafeteria. Hier entstehen keine trockenen Fachdiskussionen, sondern authentische und verständliche Dialoge über Themen, die Hauseigentümer, Unternehmen und die Gesellschaft betreffen. „Frühstück mit Zukunft“ erscheint monatlich jeweils am 1. Samstag im Monat auf dem SCM energy Youtube-Kanal.

## VOM STUDIO IN DIE PRAXIS: WEITERE VODCAST-FORMATE FÜR AKTUELLE ENERGIETHEMEN

Neben „Frühstück mit Zukunft“ produziert SCM energy weitere Videopodcast-Formate, die direkt aus dem hauseigenen Studio gesendet werden. Hier geht es um topaktuelle Themen wie „Dynamische Stromtarife“, „Bidirektionales Laden“ oder „Effiziente Energiespeicherung“. Experten und Fachleute erklären komplexe Sachverhalte verständlich und geben wertvolle Einblicke in die Zukunft der Energiewelt.

Egal, ob informelles Frühstücksgespräch oder tiefgehende Fachrunde – die Vodcast-Formate bieten einen spannenden Mix aus Information, Praxisbezug und Zukunftsvisionen. Wer also auf dem Laufenden bleiben möchte, sollte sich die nächste Folge nicht entgehen lassen!



### NEUGIERIG?

ALLE EPISODEN GIBT ES ONLINE:

[scm-energy.de/vodcast](http://scm-energy.de/vodcast)



# PV-ANLAGEN UND BATTERIESPEICHER: DIE ZUKUNFT DER ENERGIEVERSOR- GUNG BEREITS HEUTE NUTZEN.

In einer Welt, die zunehmend auf Nachhaltigkeit und erneuerbare Energien setzt, spielen Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) und intelligente Batteriespeicher eine zentrale Rolle. Diese Technologien ermöglichen es, eigenen Strom zu erzeugen und zu speichern, was nicht nur umweltfreundlich ist, sondern auch massive finanzielle Vorteile bietet.

## VORTEILE VON PV-ANLAGEN UND BATTERIESPEICHERN:

PV-Anlagen wandeln Sonnenlicht in elektrische Energie um, die direkt im Haushalt genutzt werden kann. Überschüssiger Strom, der nicht sofort verbraucht wird, kann in einem Batteriespeicher gespeichert werden. Dies ermöglicht es, den selbst erzeugten Strom auch dann zu nutzen, wenn die Sonne nicht scheint.

### Dynamische Stromtarife nutzen

So richtig revolutionär wird es durch „ganzheitliches Energiemanagement“. Daher entwickelte SCM energy das Dienstleistungspaket **SCM NE<sup>3</sup>XT**.

**SCM NE<sup>3</sup>XT** ist eine Art „Energy Hub“, das mithilfe eines Energiemanagementsystems, einer Speicher-

batterie, einem SmartMeter und der Strombörsen die Strompreise an der Strombörse überwacht und zum jeweiligen Tages-Tiefstpreis den Batteriespeicher auffüllt.

Dies führt zu einer deutlich höheren Autarkie und zu erheblichen Einsparungen bei den Stromkosten. Insbesondere in den „dunklen Monaten“, in denen die Sonne wenig scheint, lassen sich mit **SCM NE<sup>3</sup>XT** Strompreise bis zu 12 Cent/kWh erreichen. Eine ganzjährige Energiekostensparnis ist die Folge.

Übrigens: für eine bessere Preistransparenz wird der Strompreis an den Strombörsen einen Tag zuvor festgelegt („Day-Ahead“).

### Installation + Service: Die Paradedisziplinen von SCM energy

SCM energy ist darauf spezialisiert, maßgeschneiderte Lösungen für erneuerbare Energien zu bieten. Das Leistungsspektrum umfasst die Planung, Konzeption und Installation von PV-Anlagen und Batteriespeichern. Mit einer eigenen Serviceabteilung bietet Ihnen SCM energy im Übrigen AfterSales-Leistungen. Eine schlichte Weitermeldung Ihres Problems an den Hersteller, wie es leider bei vielen anderen Anbietern gang und gebe ist, gibt es hier nicht. Die erfahrenen Service-Experten helfen direkt und bleiben auch bei umfangreicheren Problemlösungen stets Ihr Ansprechpartner.





## WAS SIND DYNAMISCHE STROM-TARIFE?

Dynamische Stromtarife unterscheiden sich von herkömmlichen, meist statischen Stromtarifen, also die vertraglich geregelte Abnahme des Stroms zum vereinbarten Festpreis, dadurch, dass der Preis pro Kilowattstunde eben nicht fixiert ist, sondern sich stündlich ändert. Diese Preisänderungen basieren auf den Börsenpreisen für Strom, die durch Angebot und Nachfrage bestimmt werden.

### Wie funktionieren dynamische Stromtarife?

Bei dynamischen Stromtarifen wird der Strompreis an den sogenannten Day-Ahead-Markt gekoppelt. Das bedeutet, dass der Strompreis für den nächsten Tag bereits am Vortag festgelegt wird. Haushalte können somit ihren Stromkauf gezielt in Zeiten verschieben, in denen der Strom besonders günstig ist.

**SCMNE<sup>3</sup>XT** 



## ACHTUNG VOR ABO-FÄLLEN:

Bei der Wahl des Energy Hubs sollte man darauf achten, dass dafür keine Abgebühren entstehen! Dies erhöht nur die Abhängigkeit und vor allem die Kosten. **SCM NE<sup>3</sup>XT** ist und bleibt Abofrei!





## Enormes Sparpotenzial durch dynamische Stromtarife

Haushalte mit PV-Anlagen und Batteriespeichern können besonders von diesen Stromtarifen profitieren. Durch die Speicherung von günstigem Strom und die Nutzung dieses Stroms zu teureren Zeiten können erhebliche Einsparungen erzielt werden. Zudem fördern sie den Verbrauch von erneuerbaren Energien.

### WICHTIG ABER HIERBEI:

Vertrauen Sie Ihre Energieversorgung wirklich nur Profis an, die Ihnen nicht nur Solarpanels aufs Dach legen, anschließen und Sie dann damit alleine lassen. Der „Neue-Energien-Markt“ ist komplex und befindet sich in ständiger Transformation. SCM energy verfolgt kontinuierlich die Entwicklungen am Markt und in der Technologie. Dieser Wissensvorsprung wird für jedes neue, aber auch für jedes bereits in der Vergangenheit umgesetzte Kundenprojekt kommuniziert und umgesetzt.



## FAZIT

PV-Anlagen und Batteriespeicher bieten nicht nur eine nachhaltige Lösung für die Energieversorgung, sondern auch große finanzielle Vorteile durch die Reduzierung der Stromkosten. In Kombination *SCM NE<sup>3</sup>XT* mit dynamischen Stromtarifen können Haushalte ihren Energieverbrauch noch effizienter gestalten und zusätzliche Einsparungen erzielen.

POWERED BY SCM NE<sup>3</sup>XT



## EINE WERFT MIT ÜBER 300 JAHREN TRADITION UND 28.000 QM GRUND-FLÄCHE MUSSTE GERETTET WERDEN.

„Ich verliebte mich sehr schnell in diesen Standort, und so trafen wir die Entscheidung, diesen ehemaligen VEB-Betrieb von der Treuhand zu übernehmen.“ Andreas Lewerken - Firmeninhaber Kiebitzberg Möbelwerkstätten



DAS INTERVIEW LESEN



## EIN STANDORT MIT GESCHICHTE – EINE ENTSCHEIDUNG MIT WEITBLICK

Die Übernahme der traditionsreichen Werft war geprägt von unternehmerischem Mut und dem klaren Ziel, einem geschichtsträchtigen Standort eine neue Perspektive zu geben. Die Werft, mit über 300-jähriger Historie und einer Fläche von rund 28.000 m<sup>2</sup>, stand nach mehreren gescheiterten Nachfolgeversuchen vor einer ungewissen Zukunft.

In dieser Situation fiel die Entscheidung, den ehemaligen VEB-Betrieb von der Treuhand zu übernehmen – getragen von der Überzeugung, dass aus dem Potenzial des Standorts Neues entstehen kann. Es war eine Investition in die Zukunft und in die Idee, Visionen in konkrete, nachhaltige Entwicklungen zu übersetzen.

DAS INTERVIEW FINDEN SIE HIER:

[www.scm-energy.de/mission-energiekostenoptimierung-kiebitzberg](http://www.scm-energy.de/mission-energiekostenoptimierung-kiebitzberg)

# PV-ANLAGEN, BATTERIESPEICHER UND DYNAMISCHE STROMTARIFE FÜR UNTERNEHMEN

Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz sind im gewerblichen Einsatz essenziell. Staatliche Vorgaben und steigende Strompreise erschweren jedoch die Wettbewerbsfähigkeit. Photovoltaikanlagen, Batteriespeicher und dynamische Stromtarife bieten hier die Lösung. Sie optimieren den Energieverbrauch, verbessern die Umweltbilanz und sparen Kosten. So wird aus „Green Thinking“ echtes „Green Acting“.



## UNTERSCHIEDE

### GEWERBLICHE ZU PRIVATER NUTZUNG:

Der größte Unterschied liegt am Bedarf und vor allem am Bedarfszeitraum. Während im Privatbereich der höchste Bedarf meist auf den (Feier-) Abend verlagert ist, wird in Unternehmen tagsüber am meisten Strom verbraucht. Demzufolge spielt der Batteriespeicher auch eine andere Rolle. Dieser speichert die Solarenergie vom Tage für die Nutzung am Abend. Beim gewerblichen Einsatz dient der Speicher eher als „Puffer“.



## VORTEILE

### von PV-ANLAGEN UND BATTERIESPEICHERN:

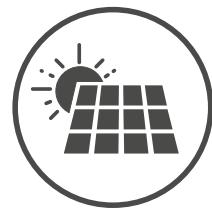
PV-Anlagen, insbesondere Großanlagen mit einer Leistung von meist bis zu 100 kWp, können einen erheblichen Teil des Energiebedarfs eines Unternehmens decken. Sie wandeln Sonnenlicht in Energie um, die direkt für betriebliche Prozesse genutzt werden kann. Überschüssiger Strom kann in intelligenten Batteriespeichern gespeichert werden, um ihn dann zu nutzen, wenn die Sonne nicht scheint oder der Bedarf höher ist.



## DYNAMISCHE STROMTARIFE

### EIN WEITERER STRATEGISCHER VORTEIL

Dynamische Stromtarife ermöglichen Unternehmen, Energie günstig einzukaufen und zu speichern. Der KI-gesteuerte „Energy Hub“ **SCM NE<sup>XT</sup>** überwacht in Echtzeit die Strompreise an der Börse, analysiert Wetter- und Verbrauchsdaten und kauft automatisch zum Tiefstpreis ein. So wird der Batteriespeicher optimal gefüllt. Höhere Autarkie reduziert Abhängigkeiten von politischen Entscheidungen im Energiesektor und hält Energiekosten stabil und wettbewerbsfähig.



Bei der Wahl des Energy Hubs sollte man darauf achten, dass dafür keine Abogebühren entstehen! Dies erhöht nur die Abhängigkeit und vor allem die Kosten. **SCMNE<sup>XT</sup>** ist und bleibt abofrei!

## MITDENKENDES LADEN BEIM E-FUHRPARK

Die Integration von E-Fahrzeugen in den Unternehmensfuhrpark bietet große Vorteile. Ein KI-gesteuertes Lademanagement stellt sicher, dass PKWs und E-Nutzfahrzeuge genau dann geladen sind, wenn sie benötigt werden. Zudem spielt bidirektionales Laden eine wachsende Rolle: Nicht genutzte Fahrzeuge dienen als zusätzliche Stromspeicher für Gebäude. Eine intelligente Steuerung sorgt dafür, dass genügend Ladekapazität für den nächsten Einsatz vorhanden bleibt, ohne die betriebliche Mobilität einzuschränken.

## FAZIT

**SCM energy bietet individuelle Lösungen im Bereich erneuerbare Energien, insbesondere für Gewerbekunden.**

**Das Leistungsspektrum umfasst:**

- Planung, Konzeption und Installation von PV-Anlagen
- intelligente Batteriespeichersysteme
- ganzjährige Energiekostenreduzierung durch dynamische Stromtarife
- Optimierung von Fuhrparks mit E-PKWs und E-Nutzfahrzeugen
- eigene Serviceabteilung für Gewerbekunden
- Monitoring des Energiemarktes, sowie
- besondere AfterSales-Services für Unternehmen





## WÄRMEPUMPEN: AUCH OHNE FÖRDERUNG ALTERNATIVLOS

Wärmepumpen sind eine der effizientesten und umweltfreundlichsten Methoden zur Beheizung, aber auch zur Kühlung von Gebäuden. Sie nutzen die in der Umwelt gespeicherte Energie, um Wärme zu erzeugen, und bieten dadurch eine nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Heizsystemen. Aber rechnen sich Wärmepumpen denn auch ohne staatliche Förderungen? „Natürlich!“, sagt Mirko Schlatow, Leiter der Wärmepumpenabteilung bei SCM energy. „Und das darf jeder gerne doppeldeutig verstehen – im positiven Sinne.“

# STAATLICHE FÖRDERUNGEN UND SPARPOTENZIAL

„Natürlich sollte man jede Förderung mitnehmen, aber wirklich notwendig sind diese im Grunde nicht.“, so Schlatow. „Wärmepumpen rechnen sich auch ohne staatliche Förderung und rechtfertigen die Anschaffungskosten durch ihre Effizienz recht schnell.“ Dennoch, zum Erscheinungszeitraums dieses Magazins bietet unsere Bundesregierung verschiedene Förderprogramme an, die die Anschaffung und Installation von Wärmepumpen finanziell unterstützen.

## WELCHE FÖRDERUNGEN GIBT ES?

### ► 1. Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG):

Diese Förderung umfasst Zuschüsse und zinsgünstige Kredite für den Einbau von Wärmepumpen in Neu- und Bestandsgebäuden.

### ► 2. KfW-Förderprogramme:

Die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) bietet verschiedene Programme zur finanziellen Unterstützung von energieeffizienten Maßnahmen. Die maximale Fördersumme beträgt 70%.

### ► 3. Steuerliche Förderung:

Die Kosten für die Anschaffung und Installation von Wärmepumpen können in vielen Fällen steuerlich geltend gemacht werden.

zur Beheizung von Gebäuden. Dies ermöglicht eine deutlich höhere Energieeffizienz im Vergleich zu herkömmlichen Heizsystemen, die fossile Brennstoffe verbrauchen. Durch ihre Fähigkeit auch Kühlen zu können, erhöhen Wärmepumpen noch einmal ihre Vielseitigkeit.

## DER ZEITGEMÄSSE PARTNER AUCH BEI WÄRMEPUMPEN: **SCM ENERGY**

Die SCM energy GmbH Wärmepumpenabteilung verfügt über umfassende Expertise, um die besten Lösungen für individuelle Anforderungen zu finden. Zudem wird auch auf modernste, KI-gestützte Software gesetzt, die u.a. bei der Heizlastberechnung, sowie der Effizienzoptimierung eingesetzt wird.

Zusätzlich zur Planungs- und Installationskompetenz wird auch ein erstklassiger Service geboten. Die eigene Serviceabteilung steht für Wartung und Support zur Verfügung.

## FAZIT

Wärmepumpen bieten eine effiziente und nachhaltige Heizlösung, die sowohl die Betriebskosten senken als auch die Umweltbelastung reduzieren kann. Ob mit oder ohne staatliche Förderungen: Die Investition in Wärmepumpen macht Sinn, denn diese sind nicht nur umweltfreundlich, sondern auch höchsteffizient.

## IDEAL ZUM HEIZEN (UND KÜHLEN!) MITHILFE DER NATUR

Wärmepumpen heizen & kühlen mit der Natur. Sie entziehen der Umgebung Wärme und nutzen diese



# DIE ABTEILUNGEN DER SCM ENERGY GMBH

Die SCM energy GmbH bietet umfassende Dienstleistungen im Bereich erneuerbare Energien an. Das Unternehmen ist in verschiedene Abteilungen gegliedert, die jeweils spezialisierte Aufgaben übernehmen. Von der Planung und Installation über den Service bis hin zur Wartung sorgen die einzelnen Teams dafür, dass alle Projekte professionell und effizient umgesetzt werden.



## SERVICE

Die Serviceabteilung bietet schnellen Support und hilft bei Fragen und Problemen. Sie sorgt dafür, dass alle Anlagen zuverlässig funktionieren, und übernimmt die Wartung und Reparatur der Systeme.

## ELEKTROPLANUNG

Die Elektroplanungsabteilung entwickelt maßgeschneiderte Pläne für elektrische PV- und Batteriespeicherinstallationen. Sie koordiniert den Einsatz der Elektriker und Ingenieure und gewährleistet eine optimale Umsetzung aller Kundenprojekte.



## BAUSTELLENVORBEREITUNG

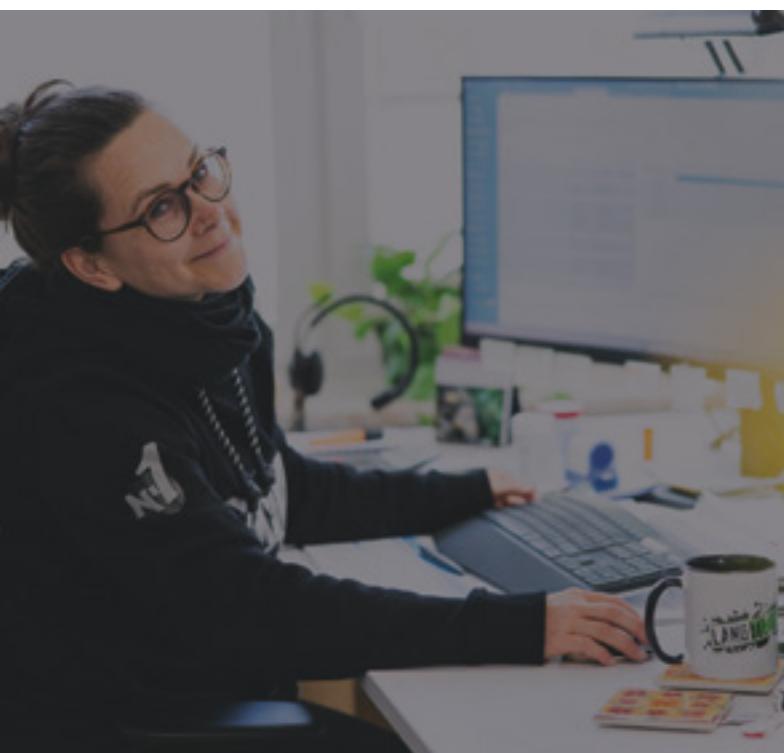
Die Abteilung Baustellenvorbereitung sorgt dafür, dass alle Voraussetzungen für einen reibungslosen Ablauf der Bauarbeiten erfüllt sind. Dies umfasst die Organisation von Genehmigungen, das Einrichten der Baustelle und die Koordination der beteiligten Gewerke.





## ENGINEERING PRIVAT/GEWERBE

Beide Abteilungen prüfen die technischen Machbarkeiten auf Basis der Dokumentationen der Fachberater und entscheiden über die entsprechende Freigabe. Sie stellen somit sicher, dass keine Diskrepanzen zwischen Angebot und Projektrealisierung entstehen.



## CONTROLLING/BUCHHALTUNG

Die Controlling- und Buchhaltungsabteilung überwacht die Finanzen des Unternehmens, erstellt Berichte und Analysen. Sie sorgt für eine transparente und effiziente Verwaltung der Unternehmensressourcen.



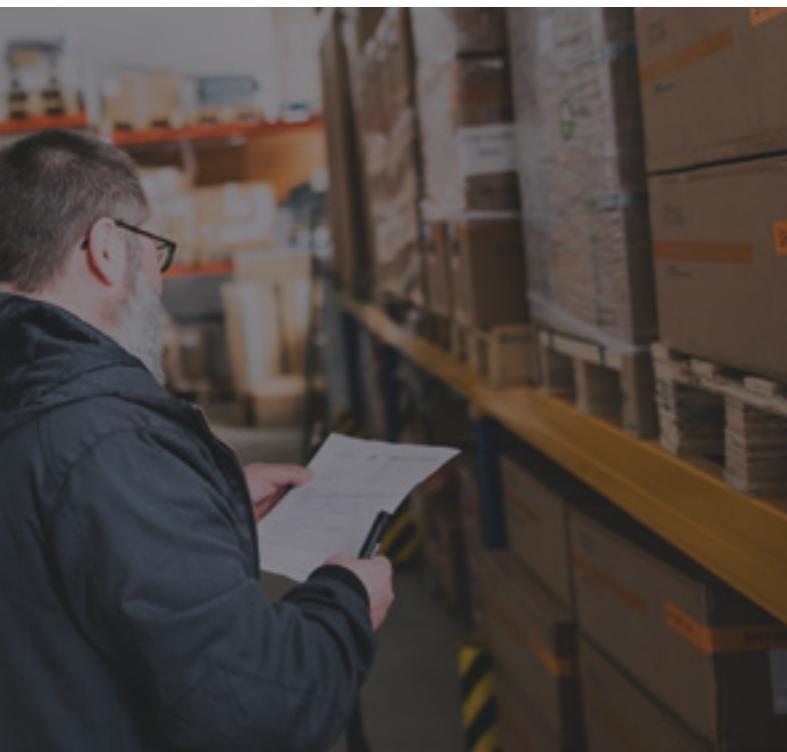
## VERTRIEB

Die Vertriebsabteilung kümmert sich um die Kundenakquise, berät Interessenten und verkauft maßgeschneiderte Energiesolutions. Sie erstellt Angebote, führt Verhandlungen und begleitet Kunden vom ersten Kontakt bis zum erfolgreichen Abschluss eines Projekts. Die zuständige Ansprechperson steht den Kunden auch nach dem Kauf für Fragen und Erweiterungswünsche zur Verfügung.



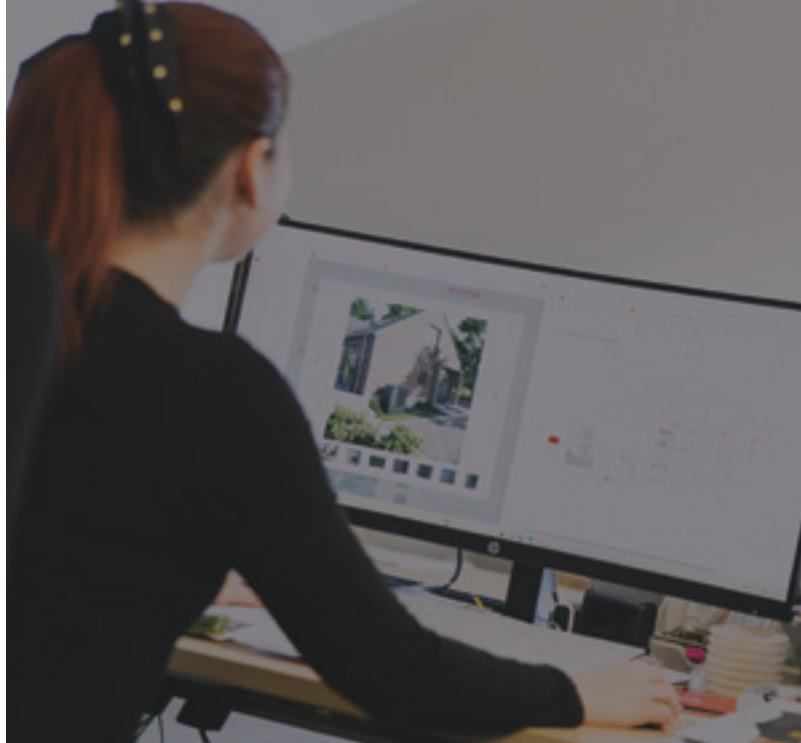
## WÄRMEPUMPEN

Die Wärmepumpenabteilung plant, installiert und wartet effiziente Heizlösungen. Sie berät Kunden bei der Auswahl geeigneter Wärmepumpen und hilft auf Wunsch auch bei der Beantragung staatlicher Fördermittel. Eine eigene Serviceabteilung kümmert sich um Service und Reparatur der Wärmepumpen.



## ELEKTROINSTALLATION

Die Elektroinstallationsabteilung ist auf den Anschluss und die Optimierung von PV-Anlagen, Batteriespeichern und Wärmepumpen spezialisiert. Sie sorgt dafür, dass diese Systeme sicher und effizient in das bestehende Stromnetz integriert werden und einwandfrei funktionieren.

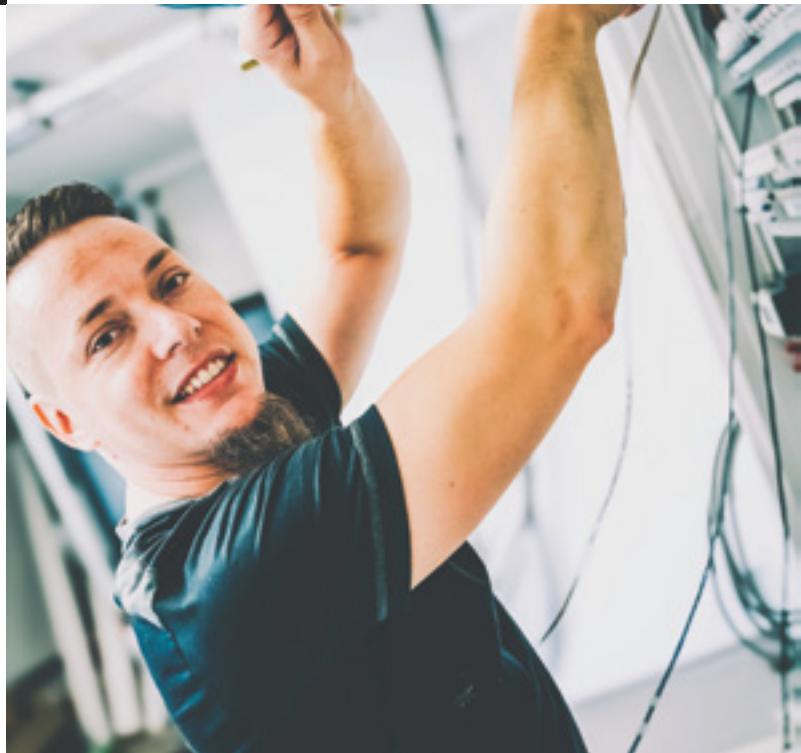


## EINKAUF

Der Einkauf ist verantwortlich für die Beschaffung von Materialien und Komponenten zu besten Preis-Leistungskonditionen. Er verhandelt Preise und Rahmenbedingungen, um eine reibungslose Umsetzung der Projekte zu gewährleisten.

## MARKETING/PR

Die Marketing- und PR-Abteilung entwickelt Strategien zur Steigerung der Markenbekanntheit und Kommunikation der Unternehmenswerte. Sie plant und führt Marketingkampagnen durch, erstellt Inhalte und pflegt die Öffentlichkeitsarbeit.



## LAGER/LOGISTIK

Dieses Team betreut das hauseigene volldigitalisierte Logistikzentrum in Pretzier und sorgt für die rechtzeitige Lieferung und optimale Lagerung aller benötigten Materialien und Komponenten. Sie organisiert den Warenfluss und stellt sicher, dass alle Projekte termingerecht und effizient umgesetzt werden können.



## PV-MONTAGE

Die Abteilung ist spezialisiert auf die Installation von Photovoltaikanlagen und sorgt für eine effiziente Nutzung erneuerbarer Energien. Sie führt auch Vorbereitungsarbeiten durch, einschließlich der Sicherstellung eines stabilen Unterbaus für die Anlagen, um eine fachgerechte Montage und Inbetriebnahme zu gewährleisten.



# SCM AHEAD

Innovation und Technik sind die treibenden Kräfte hinter dem Erfolg der SCM energy GmbH. Modernste Technologien werden eingesetzt, um den Kunden stets die besten und effizientesten Lösungen bieten zu können.

## DIE ZUKUNFT SCHON VOLL IM EINSATZ

Elektriker der SCM energy GmbH nutzen oft die „**SCMVISION**“ bei ihren Einsätzen vor Ort. Dieses innovative Gerät ermöglicht eine audiovisuelle Kommunikation zwischen dem Elektriker und der Support-Zentrale. Der Operator im Service kann über den Bildschirm genau sehen, wo der Elektriker hinschaut, und ihm in Echtzeit Tipps und Anweisungen geben. Dadurch wird die Fehlersuche beschleunigt und die Lösung von Problemen effizienter gestaltet. Der Serviceeinsatz kann zudem schneller erfolgen, da es

nicht notwendig ist, auf die Verfügbarkeit des nächsten Experten zu warten oder auf dessen Anreise. Die „**SCMVISION**“ ist nur ein Beispiel dafür, wie modernste Technologie in die Arbeitsprozesse der SCM energy integriert wird, um die Qualität und Effizienz der Dienstleistungen kontinuierlich zu verbessern. Innovation und Technik sind der Schlüssel zur Zukunftsfähigkeit des Unternehmens, und daher wird auf kontinuierliche Weiterentwicklung und den Einsatz fortschrittlicher Lösungen gesetzt.

## HEIZLASTBERECHNUNG AUF MODERNSTE ART

Ein weiterer Meilenstein im Bereich Innovation und Technik bei der SCM energy GmbH ist die App „**SCMINSIGHT 3D**“. Diese fortschrittliche Anwendung ermöglicht es, die Heizlast bei Kunden auf moderne und effiziente Weise zu berechnen. Durch den Einsatz von „**SCMINSIGHT 3D**“ können präzise

Daten erfasst und analysiert werden, um die optimale Wärmepumpenlösung zu ermitteln. Die App nutzt bewährte Algorithmen und Technologien, um den Energiebedarf genau zu bestimmen und gleichzeitig eine maximale Effizienz zu gewährleisten.







## INFOVERANSTALTUNGEN – ZU AKTUELLEN THEMEN STETS INFORMIERT!

Die SCM energy GmbH veranstaltet monatlich Infoveranstaltungen zu aktuellen Themen rund um erneuerbare Energien. Die Teilnahme ist kostenlos und bietet die Möglichkeit, sich über spannende und relevante Themen wie dynamische Stromtarife, Wärmepumpen im Altbau und viele weitere zu informieren.

Die Veranstaltungen werden von unterschiedlichen Experten durchgeführt, die umfassendes Fachwissen mitbringen und auch die praktische Umsetzung und Machbarkeit der vorgestellten Lösungen berücksichtigen. Neben den monatlichen Infoveranstaltungen organisiert die SCM energy GmbH auch eigene Events, wie den

jährlichen „EnergyDay“, auf dem Energiecampus in Pretzler. Diese Veranstaltung bietet eine Plattform für den Austausch von Wissen und Erfahrungen und ermöglicht es, die neuesten Entwicklungen und Technologien im Bereich erneuerbare Energien hautnah zu erleben.

Ein weiteres Highlight sind Gastvorträge, die beispielsweise für die Freiwilligen Feuerwehren zum Thema „PV & Brandschutz“ angeboten werden. Hier informiert der Geschäftsführer der SCM energy GmbH, Stefan Korneck, die Feuerwehrkameraden darüber, welche Besonderheiten in einem Brandfall mit PV-Dachanlagen gelten.

# AKTUELLES - WAS GIBT'S NEUES BEI SCM ENERGY?

Logistik- und Ausbildungszentrum, Vorhaben, Eröffnungsfeier, Azubi-WG

## ► LOGISTIK- UND AUSBILDUNGSZENTRUM

Zurzeit entsteht in Pretzler ein hochmodernes Logistik- und Ausbildungszentrum. Im volldigitalisierten Logistikzentrum wird modernste Technik eingesetzt, um die Abläufe effizienter und transparenter zu gestalten. Es gewährleistet die rechtzeitige Lieferung und optimale Lagerung aller benötigten Materialien und Komponenten, organisiert den Warenfluss und stellt sicher, dass alle Projekte termingerecht und effizient umgesetzt werden können.

Das angeschlossene Ausbildungszentrum bietet den Auszubildenden die Möglichkeit, praktische Übungen an Arbeiten durchzuführen, die sie bei ihrem Einsatz als Azubis beim Kunden nicht oder nur selten machen können. Durch praxisnahe Schulungen und modernste Ausstattung werden die Auszubildenden bestens auf ihre zukünftigen Aufgaben vorbereitet.

## ► ENERGIECAMPUS

Zusätzlich entsteht auf dem Gelände der SCM energy ein „Energiecampus“. Dies wird ein Ort, an dem sich alle Beschäftigten austauschen können, Pause machen, grillen, spielen oder einfach nur entspannen. Der Energiecampus soll zur Förderung des Gemeinschaftsgefühls und zur Schaffung eines angenehmen Arbeitsumfelds beitragen.

## ► Azubi-WG

Direkt auf dem Gelände des Logistik- und Ausbildungszentrums befindet sich ein rund 300qm großes Wohngebäude, das zur Zeit saniert wird. Hier entsteht für einige unserer Auszubildenden moderner und vor allem kostengünstiger Wohnraum.





## AUSBILDUNG UND BERUFSSTART: CHANCEN UND PERSPEKTIVEN BEI SCM ENERGY

Der Übergang von der Schule ins Berufsleben ist ein bedeutender Schritt im Leben junger Menschen. Die richtige Ausbildung ist dabei entscheidend, um den Grundstein für eine erfolgreiche berufliche Zukunft zu legen. Der mittlerweile erfolgreich zum Kaufmann im E-Commerce ausgebildete, ehem. Auszubildende Niklas Holz (links) wurde daher von seinem Mentor Mirko Schlatow über den gesamten Ausbildungszeitraum begleitet.

# AKTUELLE AUSBILDUNGSTRENDS

Die Anforderungen an Auszubildende haben sich in den letzten Jahren stark verändert. Digitalisierung und Globalisierung prägen die Arbeitswelt und verlangen von jungen Fachkräften eine hohe Anpassungsfähigkeit und Lernbereitschaft. Entsprechend spielen digitale Kompetenzen in vielen Ausbildungsberufen eine immer größere Rolle.

## BERUFSSTART: VON DER AUSBILDUNG IN DEN JOB

Der Schritt ins Berufsleben bedeutet nicht nur neue Aufgaben und Verantwortungen, sondern auch die Integration in ein bestehendes Team und die Anpassung an betriebliche Strukturen, und das kann für viele junge Menschen herausfordernd sein. Eine gute Vorbereitung und unterstützende Maßnahmen während der Ausbildung können diesen Übergang erleichtern.

## VORTEILE EINER AUSBILDUNG BEI SCM ENERGY

Diese Vorteile tragen dazu bei, dass die Auszubildenden bei SCM energy nicht nur fachlich, sondern auch persönlich wachsen und sich optimal auf ihre berufliche Zukunft vorbereiten können.

- Betriebsinternes Ausbildungszentrum:**  
Zum Vertiefen von prüfungsrelevanten Themen, die in der Praxis nur selten bearbeitet werden
- Weiterbildungsmöglichkeiten:**  
Regelmäßige Schulungen und Seminare zu aktuellen Themen
- Betriebliche Gesundheitsförderung:**  
Fitnessangebote und Gesundheitschecks
- Mentorenprogramme:**  
Erfahrene Mitarbeiter stehen den Auszubildenden beratend zur Seite

## AUSBILDUNGSBERUFE

BEI SCM ENERGY

- ▶ **Elektroniker (m/w/d)**  
für Energie- und Gebäudetechnik
- ▶ **Elektroniker (m/w/d)**  
für Gebäudesystemintegration
- ▶ **Anlagenmechaniker (m/w/d)**  
für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- ▶ **Kaufleute im E-Commerce**

## AUSBILDUNGSENTWICKLUNG

2021	08
2022	11
2023	14
2024	14

## FAZIT

Eine fundierte Ausbildung und ein gelungener Berufsstart sind wesentliche Faktoren für eine erfolgreiche berufliche Karriere. Unternehmen wie SCM energy spielen dabei eine wichtige Rolle, indem sie jungen Menschen nicht nur eine hochwertige Ausbildung bieten, sondern auch durch vielfältige Unterstützungsmaßnahmen den Einstieg ins Berufsleben erleichtern.

**EIN STARKES ZEICHEN FÜR DIE  
ZUKUNFT - SOLARSTROM MIT 99,8%  
EIGENVERBRAUCHSQUOTE**





## INBETRIEBNAHME DER 146KWP PHOTOVOLTAIKANLAGE BEI DER **SPARKASSE MAGDEBURG**

Die Sparkasse Magdeburg hat kürzlich einen bedeutenden Schritt in Richtung Nachhaltigkeit und Umweltschutz unternommen. Die neue Photovoltaikanlage besteht aus hochmodernen Solarmodulen, die eine maximale Energieausbeute gewährleisten. Mit einer Leistung von 146 kWp kann die Anlage jährlich eine beträchtliche Menge an Strom erzeugen, der direkt in den Betrieb der Sparkasse eingespeist wird. Dies führt nicht nur zu einer Reduzierung der Energiekosten, sondern auch zu einer signifikanten Verringerung der CO2-Emissionen.

### NACHHALTIGKEIT IM FOKUS

Die Installation der Photovoltaikanlage ist Teil einer umfassenden Nachhaltigkeitsstrategie der Sparkasse Magdeburg. Die erzeugte Solarenergie deckt einen erheblichen Teil des Energiebedarfs der Hauptzentrale und trägt somit zur Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen bei.



EIGENVERBRAUCHSQUOTE:  
99,8%



LEISTUNG:  
146 KWP



ENERGIEMANAGEMENT:  
POWERED BY **SCM NE<sup>3</sup>XT**



## SOZIALES ENGAGEMENT...



...STECKT IN UNSERER DNA.





# JAHRESMAGAZIN 2025

AUSGABE 01 / JUBILÄUMSAUSGABE



SCM ENERGY GMBH

Groß Chüdener Chaussee 3  
29410 Salzwedel OT Pretzier

T: 039037 - 95 60 00  
[mail@scm-energy.de](mailto:mail@scm-energy.de)



[www.scm-energy.de](http://www.scm-energy.de)