

GAMECHANGER

DIE NEUE ENERGIEWELT

80% Energiekosten-Einsparung - Wunschdenken oder Realität?

12 – 13

SCM RELAXX – DAS MIETKAUFMODELL

Warum sich dieses Mietkaufmodell positiv vom Wettbewerb abhebt.

16 – 19

E-MOBILITÄT IM ALLTAG?

Bidirektionales Laden endlich praxistauglich? Wir berichten.

20 – 23

GEGEN DEN STROM

Liebe Leserin, lieber Leser,

die Welt wandelt sich – politisch, wirtschaftlich und energetisch. Geopolitische Krisen haben gezeigt, wie verletzlich globale Abhängigkeiten sind. Energie ist heute der zentrale Faktor für Sicherheit. Es ist wichtiger denn je, die eigene Versorgung selbst in die Hand zu nehmen und sich von Importen unabhängig zu machen. Hier setzen wir mit unserer Verantwortung und unseren Lösungen an.

Ein sichtbares Zeichen dafür ist unser neues **Logistik- und Ausbildungszentrum in Pretzier**. Es ist mehr als ein Standort: Hier entsteht Zukunft. Durch effiziente Abläufe und praxisnahe Aus- und Weiterbildung investieren wir in Qualität und Fachkräfte – denn nur mit Know-how können wir den Wandel aktiv gestalten.

Dabei erleben wir einen Umbruch: Das „Old-School-Solar“ – Module aufs Dach, Strom einspeisen, fertig – ist Vergangenheit. „**SCM NE³XT – die neue Energiewelt**“ denkt weiter. Heute greifen Erzeugung, Speicherung und Nutzung in einem intelligenten Prozess ineinander. Photovoltaik, Speicher, Wallboxen und Wärmepumpen arbeiten vernetzt zusammen. Das macht Sie nicht nur unabhängig, sondern ist auch **systemrelevant**: Durch intelligentes

Management entlasten unsere Anlagen die Stromnetze (**Netzdienlichkeit**), was zunehmend durch Marktprivilegien und bessere Konditionen belohnt wird.

Um diesen Einstieg so einfach wie möglich zu machen, haben wir **SCM relaxx** entwickelt. Viele Menschen scheuen hohe Anfangsinvestitionen und technische Komplexität. Mit unserem Mietmodell senken wir diese Hürden: Sie nutzen modernste Technik gegen kalkulierbare Raten, während wir uns um Planung und Service kümmern. Nachhaltige Energie wird so endlich entspannt.

Geopolitische Verantwortung, regionale Kompetenz und die neue, vernetzte Energiewelt – all das fügt sich zu einem Bild: Es geht um Unabhängigkeit und Technologien, die den Menschen befähigen, seine Energieversorgung wieder in die eigene Hand zu nehmen und sich von globalen Preisentwicklungen dauerhaft loszusagen.

Dieses Magazin soll Ihnen Orientierung bieten und Mut machen. Wir stehen für eine Energiezukunft, die selbstbestimmt, vernetzt und nachhaltig ist. Gehen wir diesen Weg gemeinsam.

Mit sonnigen Grüßen von der Geschäftsleitung.



Holger Neumann, Stefan Korneck & Marian Buhmann



INHALT

06-07

KURZVORSTELLUNG:

DAS UNTERNEHMEN
Vorhaben, Zahlen, Fakten

08-09

UNSER TEAM

ZUKUNFTS(MIT)GESTALTER

10-11

VODCAST 2026

ECHT, SPANNEND UND NAH DRAN

12-13

DIE NEUE ENERGIEWELT

EINFACH ERKLÄRT
+ Glossar

14-15

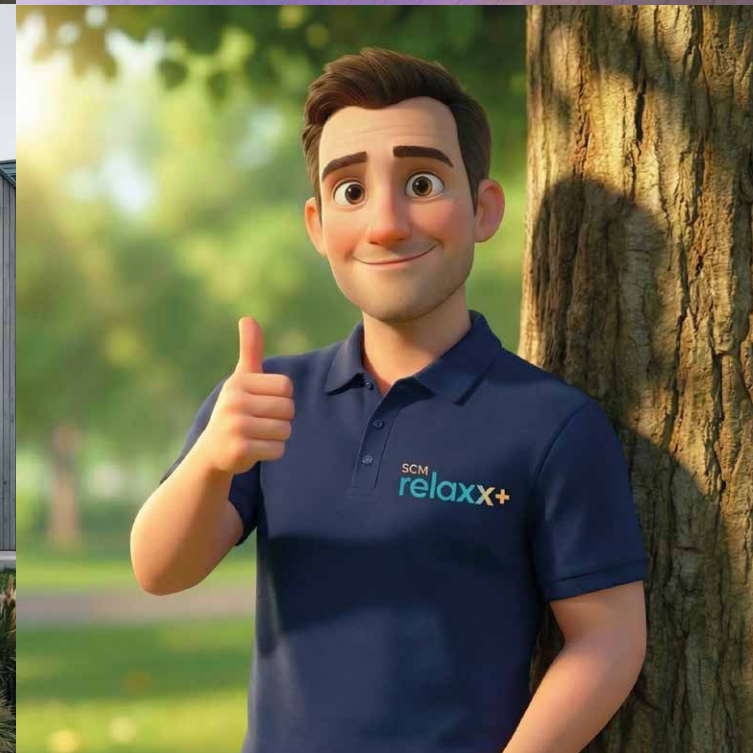
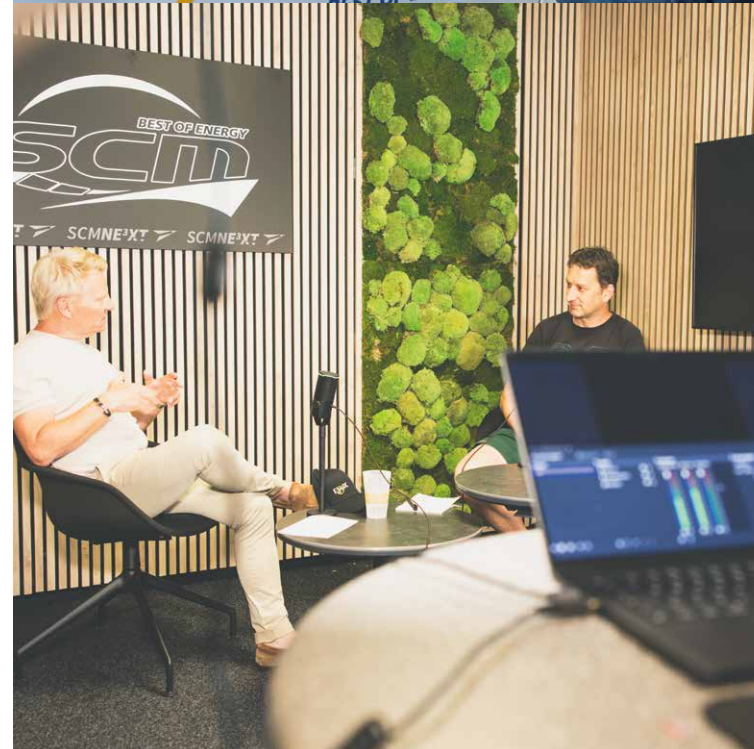
NEUER ENERGIEMARKT

WARUM OLD-SCHOOL-SOLAR
NICHT MEHR REICHT

16-19

SCM relaxx

MODERNSTE ENERGIESYSTEME
EINFACH MIETEN
Energiewende war noch nie so entspannt.



20-23

DAS AUTO ALS HAUSKRAFTWERK

WIE BIDIREKTIONALES LADEN DAS
EIGENHEIM REVOLUTIONIERT

24-26

DIE WÄRMEPUMPE

DAS HERZSTÜCK MODERNER
IMMOBILIEN UND INFO KOMPAKT

27

INFO KOMPAKT

INNOVATION TECHNIK

28-31

DIE ABTEILUNGEN

DER SCM ENERGY GMBH

32-33

AUSBILDUNG UND BERUFSSTART:

CHANCEN UND PERSPEKTIVEN
BEI SCM ENERGY

34-37

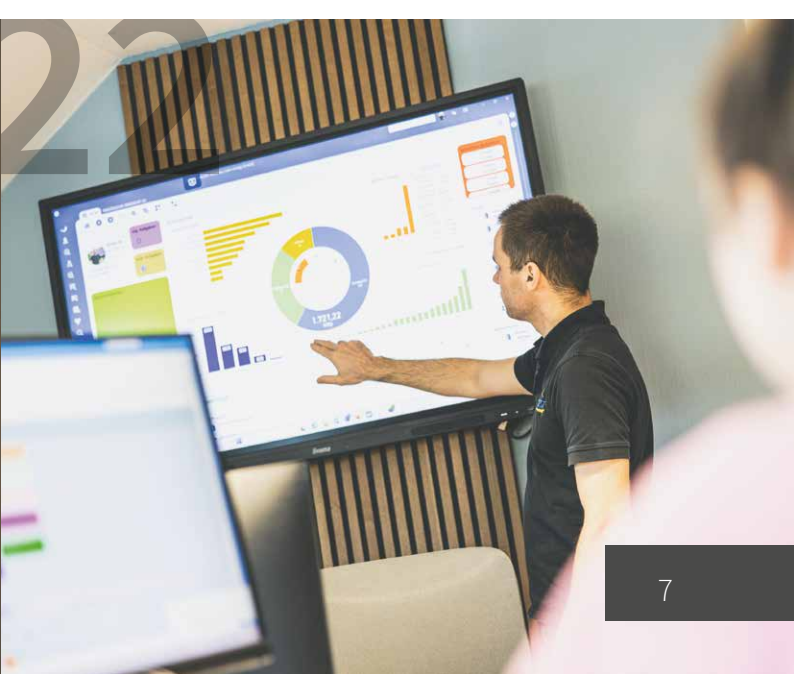
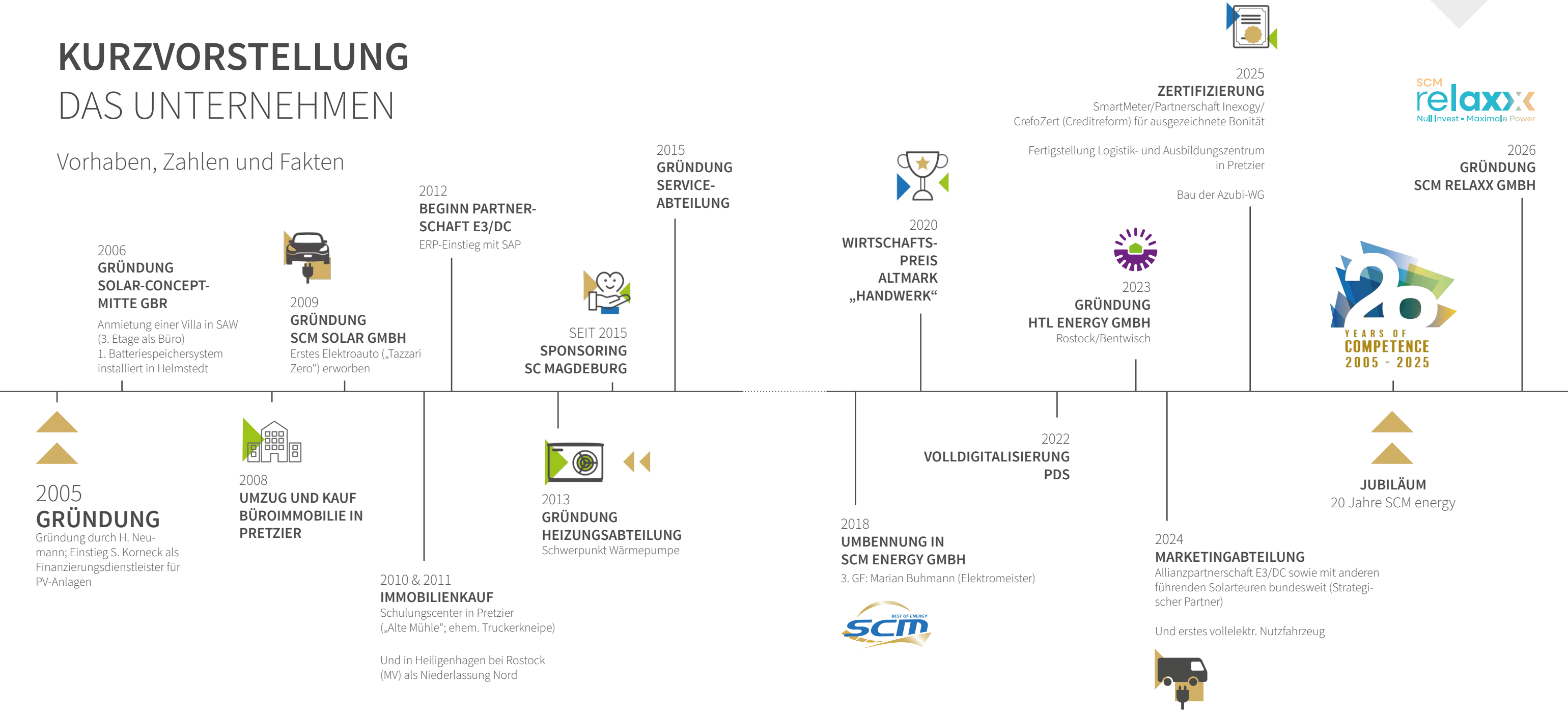
**INFO-VERANSTALTUNGEN,
JUBILÄUM UND WORKSHOP**

38-39

SERVICEABTEILUNG

KURZVORSTELLUNG DAS UNTERNEHMEN

Vorhaben, Zahlen und Fakten





UNSER TEAM ZUKUNFTS(MIT)GESTALTER





EINFACH UNABHÄNGIG:
EINBLICKE IN DIE NEUE ENERGIEWELT.

VODCAST 2026: ECHT, SPANNEND UND NAH DRAN

SCM energy startet 2026 mit neuen Vodcast-Formaten, die Einblicke in die Welt der erneuerbaren Energien und das Unternehmen selbst geben – ehrlich, verständlich und manchmal mit dem berühmten „Finger in der Wunde“. Alle Folgen entstehen im hauseigenen Vodcast-Studio in Pretzier und werden auf dem YouTube-Kanal von SCM energy ausgestrahlt.

Im monatlichen Format „**Stefan & Gäste**“ trifft Stefan Korneck, Geschäftsführer und Experte für erneuerbare Energien, auf spannende Persönlichkeiten aus der Branche. Gemeinsam sprechen sie locker, aber **realistisch und verständlich** über Fachthemen. Es geht nicht nur um Zahlen oder Trends – hier wird offen diskutiert, kritisch hinterfragt und ehrliche Einschätzungen geteilt.

Ein weiteres Format heißt „**Stilla fragt nach**“. Unsere Auszubildende Stilla bohrt dabei gerne nach: Mit Neugier und frischem Blick spricht sie mit Azubis, Fachabteilungsleitern und Kolleginnen und Kollegen aus verschiedenen Bereichen von SCM energy. So entstehen authentische Einblicke in Ausbildung, Arbeitsalltag und Perspektiven – locker, aber immer ehrlich und nachvollziehbar.

Die kommenden Themen für 2026 sind vielseitig und zukunftsrelevant: **dynamische Stromtarife und Netzentgelte**, „**Rechnen sich Mietmodelle eigentlich?**“, **Wärmepumpen, E-Mobilität und insbesondere bidirektionales Laden** – um nur einige zu nennen.

Alle Folgen sind auf YouTube verfügbar. Eine Übersicht über Sendetermine und Themen gibt es unter scm-energy.de/vodcast. Wer keine Episode verpassen möchte, sollte den Kanal kostenlos abonnieren.

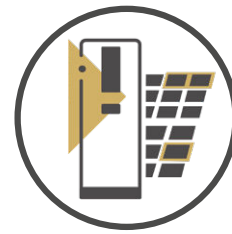


NEUGIERIG?

ALLE EPISODEN GIBT ES ONLINE:



DIE NEUE ENERGIEWELT: EINFACH ERKLÄRT



Der Energiemarkt hat sich in den letzten Jahren komplett gewandelt. Die Wärmepumpe hat 2025 hierzulande die bislang führende Gasheizung als beliebtestes Heizungssystem überholt und auch Elektrofahrzeuge werden immer beliebter. Jedes vierte in Deutschland neu zugelassene Fahrzeug hat einen Elektroantrieb. Ein stetig steigender Trend.

NEUE FÖRDERUNG WIRD TREND NOCH STEIGERN

Sowohl die Wärmepumpe als auch das E-Fahrzeug haben einen erhöhten Energiebedarf, der möglichst durch Eigenerzeugung gedeckt werden soll. In Monaten, in denen lange die Sonne scheint, ist dies auch meist problemlos möglich gewesen. In der sonnenarmen Jahreshälfte hingegen musste bislang teurer Strom vom Stromanbieter dazugekauft werden. Dies relativierte das Einsparpotenzial und drückte auf die Autarkiequote.

DIE BEFREIUNG VOM STATISCHEN STROMPREIS

Im Rahmen der Energiemarkttransformation öffnete sich die Strombörse für jedermann und jeder Eigenheimbesitzer ist nun in der Lage, seinen Strom zum Schnäppchenpreis dort zu beziehen. Dies geschieht meist nachts, wenn die Winde stark wehen und die Windkraftträder mehr Strom liefern, als nachts eigentlich benötigt wird. Der Strompreis wird dadurch „dynamisch“ (dynamische Stromtarife).

Eine weitere Neuerung sind die zeitvariablen Netzentgelte. Je nach Region erhält man zu einem festen Zeitraum (z.B. täglich zwischen 23 und 5 Uhr) einen Abzug von bis zu 10 Cent pro abgenommener kWh. Bei optimaler Nutzung, besonders durch die Kombination mit dynamischen Tarifen, sind Studien zufolge über 80% Ersparnis bei den Energiekosten möglich.

SCM NE³XT: KOMPLEXITÄT WIRD ZU KOMFORT

Der moderne Energiemarkt ist so dynamisch wie nie zuvor. Schwankende Marktpreise, neue gesetzliche Rahmenbedingungen und komplexe Technologien wie zeitvariable Netzentgelte machen es für den Einzelnen fast unmöglich, ohne Hilfe stets die wirtschaftlich beste Entscheidung zu treffen.

SCM NE³XT dient hier als intelligenter Autopilot. Das System übernimmt die gesamte Steuerung und übersetzt die Komplexität des Marktes in messbare Vorteile. Kurz gesagt: Es macht die Komplexität des Energiemarktes für den Nutzer unsichtbar.



GLOSSAR

Amortisation

Der Zeitraum, nach dem sich die Investitionskosten der Anlage durch die Ersparnisse gerechnet haben.

Autarkiegrad

Der Prozentsatz des Energieverbrauchs, den man komplett selbst deckt (Unabhängigkeit vom Versorger).

Bidirektionales Laden (V2H/V2G)

Die Technologie, bei der das E-Auto nicht nur geladen wird, sondern auch Strom an das Haus zurückgeben kann.

Dynamische Netzentgelte

Variable Gebühren für die Netznutzung, die (ähnlich wie Börsenpreise) bei geringer Netzlast günstiger ausfallen.

Dynamische Stromtarife

Im Gegensatz zu herkömmlichen Stromverträgen mit einem starren Preis pro Kilowattstunde passen sich dynamische Tarife eins zu eins an die aktuellen Preise der Strombörse (EPEX SPOT) an. In Kombination mit smarten Dienstleistungsprodukten, wie SCM NE³XT sind deutliche Einsparungen beim Stromkauf möglich.

Energiemanagementsystem (EMS)

Die Steuereinheit (Software/KI), die alle Energieflüsse im Haus optimiert.

Ersatzstrom / Notstrom

Die Fähigkeit des Systems, das Haus bei einem Netzausfall weiterhin mit Energie aus dem Speicher zu versorgen.

Hybrid-Wechselrichter

Ein Gerät, das gleichzeitig die Photovoltaikanlage und den Batteriespeicher steuert.

Kilowattpeak (kWp)

Die Maßeinheit für die maximale Leistung einer Photovoltaikanlage unter Standardbedingungen.

Kilowattstunde (kWh)

Die Maßeinheit für die Menge an verbrauchtem oder gespeichertem Strom.

KI-Steuerung

Einsatz von künstlicher Intelligenz, um Verbräuche und Wetterdaten vorherzusagen und Kosten zu senken.

Lastmanagement

Das gezielte Verschieben von Stromverbräuchen in Zeiten, in denen Energie günstig oder im Überfluss vorhanden ist.

Sektorenkopplung

Die Vernetzung der Bereiche Strom, Wärme (Heizung) und Mobilität (Auto) zu einem Gesamtsystem.

Smart Meter (Intelligentes Messsystem)

Die digitale Schnittstelle, die den Stromverbrauch in Echtzeit misst und die Kommunikation mit der Strombörse ermöglicht.

Wallbox

Die Ladestation für das Elektroauto, die im „New Solar“-Modell intelligent mit der PV-Anlage kommuniziert.

Wechselrichter

Das Gerät, das den Gleichstrom der Module in den für den Haushalt nutzbaren Wechselstrom umwandelt.

NEUER ENERGIEMARKT: WARUM OLD-SCHOOL-SOLAR NICHT MEHR REICHT



DAS HAUSKRAFTWERK

Im Zentrum steht ein modernes PV-System mit intelligentem Batteriespeicher und Energiemanagement. Während klassische Solaranlagen Überschüsse oft für sehr wenig Geld ins Netz einspeisen, wird der Strom hier gespeichert und später selbst genutzt. Das verhindert den teuren Rückkauf in den Abend- und Nachtstunden. Dieser Prozess steigert den Eigenverbrauch erheblich und senkt nachhaltig die Abhängigkeit vom Strommarkt.

SCMNE³XT 

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ ALS STEUERZENTRALE

Das Herzstück von **SCM NE³XT** ist ein KI-gestütztes Energiemanagement. Es analysiert in Echtzeit Verbrauch, Erzeugung, Wetterdaten, Strompreise und Netzauslastung. Auf dieser Basis entscheidet die KI automatisch, wann Strom gespeichert, genutzt, gekauft oder eingespeist wird – mit dem Ziel, Kosten zu senken und den Eigenverbrauch zu erhöhen. Die Kontrolle bleibt dabei jederzeit bei Ihnen.

Für die nötige Kommunikation sorgt ein Smart Meter. Es verbindet den Haushalt mit Strommarkt und Netzbetreiber, macht Energieflüsse transparent und ermöglicht eine intelligente Steuerung. So wird der Haushalt vom passiven Verbraucher zum aktiven Teil des Energiesystems.

DYNAMISCHE STROMTARIFE

Ein echter Gamechanger sind dynamische Stromtarife in Kombination mit flexiblen Netzentgelten. Statt fester Preise wird Strom direkt an der Börse gekauft – vor allem dann, wenn viel erneuerbare Energie verfügbar ist, aber nur wenig Bedarf besteht. So wird Strom nicht nur klimafreundlich, sondern auch besonders günstig. Klassische Solartarife bieten diesen Vorteil nicht: Dort bleiben Strom- und Netzkosten unabhängig von der aktuellen Marktsituation konstant.

DIE WÄRMEPUMPE

Ein zentrales Element moderner Energieversorgung ist die Wärmepumpe. Sie nutzt Umweltenergie aus Luft, Erde oder Wasser und arbeitet besonders effizient, wenn sie mit eigenem Solarstrom sowie günstigen Zeitfenstern am Strommarkt kombiniert wird. Das Ergebnis ist klimafreundliches Heizen und Kühlen zu geringeren Kosten.

DIE E-MOBILITÄT

Auch die Elektromobilität ist vollständig integriert und Teil des Energiesystems. Mit einer intelligenten Wallbox lädt das E-Auto automatisch, wenn Strom besonders günstig oder selbst erzeugt wird. Einen Schritt weiter geht die Bidirektionalität: Das Fahrzeug wird zum mobilen Energiespeicher und kann Strom wieder ins Haus zurückspeisen. So wird jede Fahrt Teil eines vernetzten Energiesystems – weit mehr als herkömmliche Ladelösungen bieten.

WEIL STANDARD NICHT MEHR REICHT

Die Realisierung moderner Energiesysteme ist komplex, da Standard-Komponenten meist nicht ausreichen. Der Systemansatz SCM NE³XT basiert daher auf hochspezialisierten Systemelementen, überwiegend entwickelt in Deutschland. SCM energy übernimmt als Full-Service-Partner die gesamte Projektabwicklung: von der Fachplanung über die Lieferung der Spezialkomponenten bis zur schlüsselfertigen Installation und Systemeinrichtung. Kunden erhalten somit eine technisch anspruchsvolle Lösung komplett aus einer Hand.

PV-Anlage & Speicher



Wallbox



Wärmepumpe

MODERNSTE ENERGIESYSTEME EINFACH MIETEN. MIETKAUF WAR NOCH NIE SO ENTSPANNT.

Der Wunsch nach unabhängiger, grüner Energie wird immer größer – doch die Investitionskosten schrecken viele ab. Genau hier setzt SCM relaxx an und macht die Teilnahme an der Energiewende so einfach und sorglos wie nie zuvor.



ENERGIE MIETEN UND ZUKUNFT SICHERN

Der Wunsch nach unabhängiger, grüner Energie wächst stetig, doch die hohen Investitionskosten schrecken viele ab. Genau hier setzt SCM relaxx an und macht die Teilnahme an der Energiewende einfacher und sorgenfreier als je zuvor. Nutzer profitieren von einem modernen Energiesystem in Haus, Unternehmen oder Verwaltungsgebäude, ohne einen höheren fünfstelligen Betrag investieren zu müssen. Zum Angebot gehören hocheffiziente PV-Module der neuesten Generation, intelligente Batteriespeicher mit integriertem KI-gestütztem Energiemanagement, der vollautomatische Anschluss an den neuen Energiemarkt, Ladelösungen inklusive Wallbox und Fuhrparkmanagement sowie eine integrierte Wärmepumpe – alles „Made in Germany“.



ENERGIESYSTEM MIT VIP-SERVICE ZUM RUNDUM-SORGLOS-TARIF

Mit SCM relaxx kann man das komplette Energiesystem ganz einfach zu einer festen, planbaren Monatsrate mieten – **SCM relaxx ist das clevere Rundum-Sorglos-Paket für alle, die ihre Energiezukunft nachhaltig gestalten möchten.**

Dabei profitiert man sofort von massiv gesenkten Energiekosten, da es für den Kunden keine Anschaffungskosten gibt. Anders, als einige bundesweit agierende Großanbieter, arbeitet SCM relaxx bewusst ausschließlich regional.

Mit SCM relaxx realisieren auch Städte, Gemeinden und kommunale Träger die Energiewende schneller, kostensicher und ohne Investitionshürden – klimafreundlich, haushaltsschonend und mit einem zuverlässigen Partner direkt aus der Region. SCM relaxx ermöglicht Unternehmen den Einstieg in die Eigenenergieversorgung **ohne Kapitalbindung, mit steuerlichen Vorteilen, sofortiger Kostenersparnis und Rundum-Service** direkt aus der Region.

MEHR INFORMATIONEN?
BESUCHEN SIE UNS ONLINE.
www.scm-relaxx.de



EIN MIETKAUF MIT EINEM PARTNER VOR ORT BRINGT VIELE VORTEILE:

Leistungen/Eigenschaften	
Faire & transparente Kommunikation Nicht bei jedem macht eine Mietanlage Sinn	✓
Echte Energieexperten Keine Callcenter-Mitarbeiter	✓
Beratungsgespräch ohne vorherige Bonitätsauskunft	✓
Klare Versprechen, zu denen wir auch stehen! Wir versprechen nichts, was wir nicht halten können.	✓
Dauerhaft fester Ansprechpartner	✓
Echter VIP-Service Nur möglich durch Kundennähe & Verzicht auf externe "Servicepartner"	✓
Faire Konditionen Anlage kann bereits nach 10 Jahren zum Vorzugspreis übernommen werden	✓
100 % Rundum-Schutz Allgefahren-Versicherungsschutz	✓
Verwendung bester Markenkomponenten - Made in Germany! Kompromissloser Einsatz modernster & leistungstärkster Komponenten	✓
Konsequente Nutzung der neuen Energiewelt Maximale Energiekostenreduktion durch dynamische Stromtarife, dynamische Netzentgelte, bidirektionales Laden, etc.	✓



DAS AUTO ALS HAUSKRAFTWERK – WIE BIDIREKTIONALES LADEN DAS EIGENHEIM REVOLUTIONIERT

In deutschen Garagen schlummert ein gewaltiges, bisher weitgehend ungenutztes Potenzial. Während Elektroautos primär als Fortbewegungsmittel wahrgenommen werden, rückt eine neue Technologie in den Fokus, die das Fahrzeug in einen aktiven Teil der häuslichen Energieversorgung verwandelt: das bidirektionale Laden. Experten sehen darin den nächsten logischen Schritt der Energiewende im privaten Sektor – weg vom reinen Stromverbraucher, hin zum mobilen Energiespeicher.

VOM EINBAHNSTRASSEN-PRINZIP ZUR INTELLIGENTEN KREISLAUFWIRTSCHAFT

Bisher verlief der Ladeprozess bei Elektrofahrzeugen als Einbahnstraße: Strom floss vom Netz oder der Photovoltaikanlage in die Fahrzeugbatterie. Beim bidirektionalen Laden, oft auch als „Vehicle-to-Home“ (V2H) bezeichnet, wird diese Verbindung zur Zweispurstraße. Das Fahrzeug kann Energie nicht mehr nur aufnehmen, sondern bei Bedarf auch wieder in das Hausnetz einspeisen.

Die technische Relevanz dieses Konzepts wird deutlich, wenn man die Kapazitäten vergleicht. Während herkömmliche stationäre Heimspeicher meist zwischen 5 und 20 Kilowattstunden (kWh) fassen, verfügen moderne E-Auto-Batterien oft über 60 bis 100 kWh. Ein einziges Fahrzeug könnte damit einen durchschnittlichen Haushalt über mehrere Tage autark mit Strom versorgen oder teure Lastspitzen am Abend abfangen.

E-MOBILITÄT: EFFIZIENZ-TURBO AUCH OHNE BIDIREKTIONALITÄT

Während das bidirektionale Laden die Vision des Autos als mobilen Stromspeicher Realität werden lässt, bietet die Elektromobilität bereits heute enorme wirtschaftliche Vorteile – auch ganz ohne Rückspeisung. Wer auf Elektroantrieb setzt, koppelt sich von der Preisspirale fossiler Kraftstoffe ab. Das Geheimnis liegt in der intelligenten Systemintegration: Sobald das Fahrzeug über SCM NE³XT Teil des energetischen Gesamtkonzepts wird, mutiert es vom reinen Kostenfaktor zum strategischen Sparinstrument, das das ganze Jahr über Höchstleistung erbringt.

SONNE IM TANK: DER PREISVORTEIL FÜR EIGENHEIMBESITZER UND BETRIEBE

Für Besitzer einer Photovoltaik-Anlage ist die Rechnung simpel: Während fossile Brennstoffe teuer eingekauft werden müssen, liefert das eigene Dach den „Treibstoff“ für wenige Cent pro Kilowattstunde. E-Mobilität macht die eigene Solarinvestition noch rentabler, da sie die Eigenverbrauchsquote massiv steigert. Unternehmer profitieren zudem von geringeren Wartungskosten und steuerlichen Anreizen. Ein Fuhrpark, der planbar und günstig auf dem eigenen Gelände lädt, stärkt die Wettbewerbsfähigkeit und verbessert nachhaltig den ökologischen Fußabdruck.

GANZJÄHRIG GÜNSTIG: NACHTLADEN UND WINTER-EFFIZIENZ

Ein häufiges Vorurteil ist, dass E-Autos nur bei Sonnenschein rentabel sind. Doch SCM NE³XT ermöglicht **ganzjährig günstiges Laden**, besonders dann, wenn das Fahrzeug nachts nach der Arbeit in der Garage steht. Gerade in den Wintermonaten, wenn die eigene PV-Anlage weniger liefert, greift die intelligente Steuerung auf externe Preisvorteile zurück. So bleibt die Mobilität auch in der dunklen Jahreszeit erschwinglich, da das System die Energieflüsse vorausschauend managt und Ladevorgänge in die wirtschaftlich sinnvollsten Zeitfenster legt.

INTELLIGENTE WALLBOXEN: VOLLLADEN BEI TIEFSTPREISEN

Der Schlüssel hierzu ist die Einbindung **intelligenter Wallboxen in den Systemverbund**. SCM NE³XT kommuniziert direkt mit der Ladestation und scannt permanent die Strombörse. Sobald die Preise aufgrund eines hohen Windangebots im Netz fallen oder sogar negativ werden, startet das System automatisch den Ladevorgang. Das Fahrzeug wird bei Tiefstpreisen vollgetankt, während man schläft. Durch dieses Zusammenspiel von Premium-Hardware und smarterer Software aus Deutschland wird das E-Auto zum aktiven Profiteur der Marktdynamik – für maximale Ersparnis bei jedem Kilometer.



„DEIN AUTO IST
MEHR ALS NUR EIN FAHRZEUG:
ES IST DEIN PRIVATES KRAFTWERK“



- **STROMSPEICHER AUF RÄDERN:** Das E-Auto versorgt bei Bedarf das gesamte Haus (Bidi).
- **MAXIMALE ERSPARNIS:** Nur ca. € 2,10 Fahrtkosten pro 100 Km durch Laden mit SCM NE³XT
- **SOUVERÄNITÄT:** Maximale Unabhängigkeit von Öl- und Benzinpreisen



WARUM DIE WÄRMEPUMPE ZUM HERZSTÜCK MODERNER IMMOBILIEN WIRD

Lange Zeit fristete sie ein Nischendasein in hocheffizienten Neubauten, doch heute ist sie das zentrale Gesprächsthema bei jeder energetischen Sanierung: die Wärmepumpe. Während die politischen Debatten um das Gebäudeenergiegesetz die Gemüter erhitzen, hat sich die Technologie im Hintergrund rasant weiterentwickelt. Für Eigentümer geht es heute nicht mehr nur um den Austausch eines Brenners, sondern um die Frage, wie Wärme, Strom und digitale Intelligenz zu einer wirtschaftlichen Einheit verschmelzen können.

DIE WACHABLÖSUNG DER GASHEIZUNG

Das Jahr 2025 markierte eine historische Zäsur für die deutsche Energielandschaft. Erstmals in der Geschichte wurden bundesweit mehr Wärmepumpen als Gasheizungen abgesetzt. Damit hat das elektrische System die fossile Gastherme als meistverkauftestes Heizungssystem in Deutschland offiziell abgelöst (Quelle: Marktstatistik des BDH und BWP e. V.). Dieser Trend verdeutlicht ein grundlegendes Umdenken: Die Wärmepumpe ist zum neuen Standard für zukunftssicheres Wohnen geworden.

HEIZEN & KÜHLEN MIT UMWELTENERGIE

Das Grundprinzip der Wärmepumpe ist ebenso effizient wie genial: Sie funktioniert wie ein Kühlschrank – nur umgekehrt. Sie entzieht der Außenluft, dem Erdreich oder dem Grundwasser thermische Energie und hebt diese auf ein Niveau, das für Heizung und Warmwasser nutzbar ist. Moderne Systeme benötigen lediglich eine Kilowattstunde Strom, um daraus bis zu fünf Kilowattstunden Wärme zu erzeugen. Drei Viertel der Energie stammen somit kostenlos aus der Umwelt. Und übrigens, Wärmepumpen können bei Bedarf auch kühlen!

VOM EINFACHEN GERÄT ZUM INTELLIGENTEN MANAGER

In der „neuen Energiewelt“ (New Energy) agiert eine Wärmepumpe nicht mehr isoliert. Durch die Kopplung mit einer Photovoltaikanlage und einem System wie **SCM NE³XT** wird sie „marktfähig“. Das bedeutet: Die Heizung arbeitet bevorzugt dann, wenn die Sonne scheint oder die Preise an der Strombörse aufgrund eines hohen Windaufkommens besonders niedrig sind. So wird Wärme auf Vorrat produziert, wenn Energie nahezu kostenlos verfügbar ist.

EXPERTISE UND SERVICE: WORAUF ES BEI DER PARTNERWAHL ANKOMMT

Der Erfolg einer Wärmepumpen-Installation steht und fällt jedoch mit der Planung und der langfristigen Betreuung. Branchenexperten betonen, dass es nicht reicht, lediglich ein Gerät zu installieren; das Gesamtsystem muss verstanden werden. Hier setzt **SCM energy** Maßstäbe, indem das Unternehmen nicht als reiner Händler, sondern als spezialisierter Full-Service-Partner auftritt.

Ein entscheidendes Differenzierungsmerkmal ist die **hauseigene Serviceabteilung**. Während viele Anbieter auf Subunternehmer setzen, stellt SCM energy durch eigene Experten sicher, dass die Anlagen über Jahrzehnte hinweg effizient laufen. Die Spezialisie-

rung ist tief im Unternehmen verwurzelt: Ein dedizierter Experten-Fokus auf Wärmepumpen-Technologie garantiert, dass auch komplexe Einbindungen in Bestandsgebäude präzise umgesetzt werden.

Ein weiterer kritischer Punkt für Verbraucher ist der bürokratische Aufwand. Staatliche Förderungen der KfW von bis zu 70 % sind möglich, doch die Antragstellung gilt als hürdenreich. SCM energy begegnet diesem Problem mit einer aktiven **Hilfe bei der Fördermittelbeauftragung**. Kunden werden durch den kompletten Prozess begleitet, um sicherzustellen, dass die maximal möglichen Zuschüsse auch tatsächlich fließen.

FAZIT: EINE INVESTITION IN SOUVERÄNITÄT

Die Entscheidung für eine Wärmepumpe ist die Wahl einer Infrastruktur, die unabhängig von CO₂-Abgaben und fossilen Preissprüngen macht. Wer dabei auf einen Partner wie SCM energy setzt, der Expertise, eigenen Service und bürokratische Unterstützung vereint, investiert nicht nur in neue Technik, sondern in eine sorgenfreie Energiezukunft.

ZUSAMMENGEFASST:

- 2025 überholte die Wärmepumpe erstmals die Gasheizung (Quelle: BDH/BWP)
- Nutzt bis zu 75 % kostenlose Umweltenergie.
- Dank moderner Technik auch für Altbauten mit Heizkörpern ideal.
- Perfekte Integration in das SCM NE³XT System zur Nutzung günstigster Börsenstrompreise.
- Vorteil SCM energy: Hauseigene Serviceabteilung, spezialisierte Wärmepumpen-Experten und volle Unterstützung bei der staatlichen Fördergeldbeschaffung.



INFO-KOMPAKT: BIS ZU 70 % FÖRDERUNG FÜR IHRE NEUE WÄRMEPUMPE

Der Staat unterstützt den Umstieg auf klimafreundliche Heizsysteme auch im Jahr 2026 mit massiven Zuschüssen. Über die KfW (Förderprogramm 458) können private Hauseigentümer hohe Fördersummen sichern. So setzen sich die Vorteile zusammen:

30 % BASISFÖRDERUNG

Erhält jeder private Selbstnutzer und Vermieter für den Einbau einer effizienten Wärmepumpe.

20 % KLIMA-GESCHWINDIGKEITSBONUS

Diesen Extra-Zuschuss gibt es für den frühzeitigen Austausch einer funktionierenden fossilen Heizung (Öl, Kohle, Gasetagen oder über 20 Jahre alte Gas-zentralheizung).

30 % EINKOMMENSBONUS

Für Haushalte mit einem zu versteuernden Jahres-einkommen von bis zu 40.000 Euro.

5 % EFFIZIENZ-BONUS

Zusätzlich für Wärmepumpen, die natürliche Kälte-mittel (wie Propan R290) nutzen oder Erdwärme/Wasser als Quelle verwenden.

WICHTIG ZU WISSEN: Die einzelnen Boni sind kombinierbar, wobei der maximale Gesamtzuschuss auf **70 % der förderfähigen Kosten** begrenzt ist. Bei einem Einfamilienhaus sind Kosten **bis zu 30.000 €** anrechenbar – das entspricht einem geschenkten staatlichen Zuschuss von **bis zu 21.000 €**.

DER SCM-VORTEIL

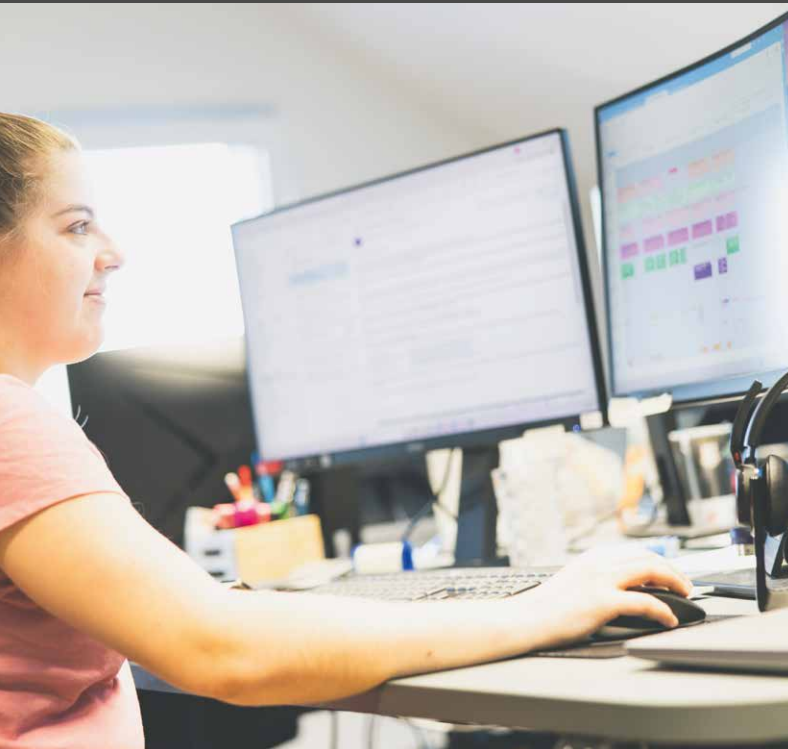
Keine Angst vor der Bürokratie! Die Antragswege bei der KfW sind komplex und müssen zwingend vor der Beauftragung korrekt eingeleitet werden. **SCM energy** unterstützt Kunden bei der Fördermittelbeauftragung und sorgt dafür, dass man kein Geld verschenkt.





DIE ABTEILUNGEN DER SCM ENERGY GMBH

Die SCM energy GmbH ist spezialisiert auf umfassende Dienstleistungen im Bereich erneuerbare Energien. Das Unternehmen gliedert sich in verschiedene Abteilungen, die jeweils spezifische Aufgabenbereiche verantworten. Von der Planung und Installation bis zum Service und zur Wartung gewährleisten die Teams eine professionelle und effiziente Umsetzung sämtlicher Projekte.



SERVICE

Die Serviceabteilung stellt kurzfristigen Support bereit und beantwortet alle Kundenanfragen direkt und kompetent. Sie gewährleistet die zuverlässige Funktion der Anlagen, übernimmt die Wartung sowie Reparatur und sorgt dafür, dass Anliegen nicht an Dritte weitergegeben werden müssen.

ELEKTROPLANUNG

Die Elektroplanungsabteilung entwickelt individuelle Konzepte für elektrische Photovoltaik- und Batteriespeicherinstallationen. Sie koordiniert den Einsatz von Elektrikern und Ingenieuren und stellt die optimale Realisierung aller Kundenprojekte sicher.



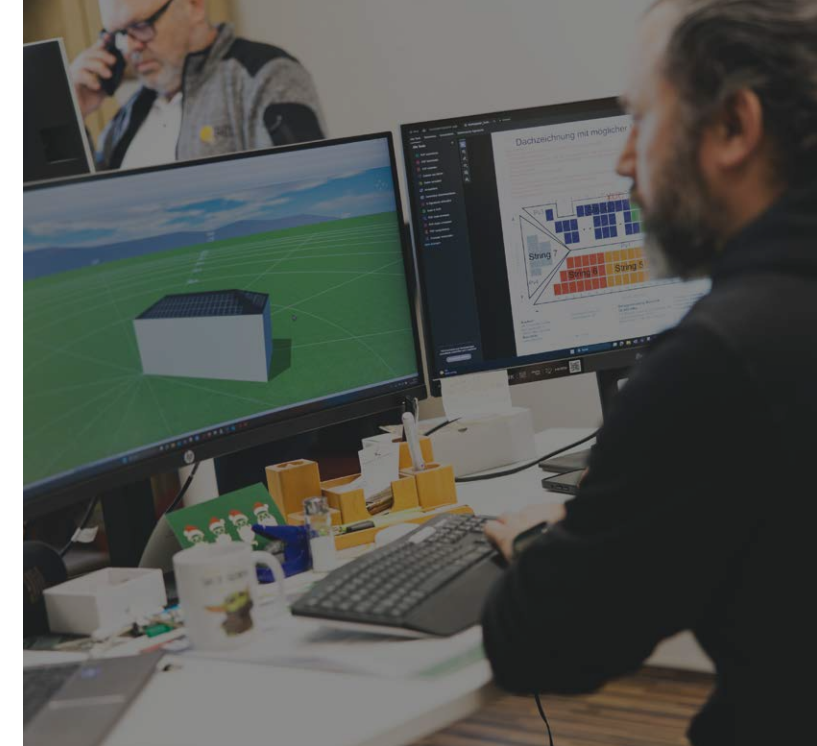
BAUSTELLENVORBEREITUNG

Diese Abteilung schafft sämtliche Voraussetzungen für einen reibungslosen Ablauf der Bauarbeiten. Dazu gehören die Organisation erforderlicher Genehmigungen, das Einrichten der Baustelle und die Koordination aller beteiligten Gewerke.



ENGINEERING PRIVAT/GEWERBE

Beide Engineering-Abteilungen prüfen die technische Machbarkeit anhand der Dokumentation der Fachberater und entscheiden über die Freigabe des Projekts. Somit wird sichergestellt, dass Angebot und Umsetzung übereinstimmen. Technische Verbesserungen, die für den Kunden vorteilhaft sind, werden vor Projektbeginn kommuniziert.



CONTROLLING/BUCHHALTUNG

Das Team für Controlling und Buchhaltung überwacht die Unternehmensfinanzen, erstellt Berichte und Analysen und unterstützt die Geschäftsleitung bei finanziellen Entscheidungen durch transparente und effiziente Verwaltung.



VERTRIEB

Die Vertriebsabteilung betreut die Kundenakquise, berät Interessenten und vertreibt maßgeschneiderte Energielösungen. Sie ist verantwortlich für Angebotserstellung/Verhandlungen und begleitet den Kunden von der ersten Kontaktaufnahme bis zum Projektabschluss. Die Ansprechperson steht auch nach der Installation beratend zur Verfügung.



WÄRMEPUMPEN

Die Wärmepumpenabteilung konzipiert, installiert und wartet effiziente Heizsysteme. Sie berät bei der Auswahl der passenden Wärmepumpe, führt präzise Berechnungen aus und unterstützt bei Bedarf bei der Beantragung staatlicher Fördermittel. Ein eigenes Serviceteam gewährleistet den optimalen Betrieb und eine schnelle Wiederinbetriebnahme bei Störungen.



PV-MONTAGE

Diese Abteilung ist spezialisiert auf die Installation von Photovoltaikanlagen und gewährleistet eine effiziente Nutzung erneuerbarer Energien. Sie sorgt für die fachgerechte Vorbereitung, einen stabilen Unterbau und die professionelle Montage inklusive Inbetriebnahme.



EINKAUF

Der Einkauf beschafft Materialien und Komponenten zu optimalen Preis-Leistungs-Konditionen, verhandelt mit Lieferanten und legt so die Grundlage für eine hochwertige Projektumsetzung.

MARKETING/PR

Die Marketing- und PR-Abteilung stärkt die Markenpräsenz und vermittelt die Unternehmenswerte nach außen. Sie entwickelt und setzt Strategien sowie Kampagnen um, erstellt passenden Content, betreut die Öffentlichkeitsarbeit und unterstützt die Vertriebsaktivitäten.



LAGER/LOGISTIK

Das Logistikteam steuert das volldigitalisierte Logistikzentrum am Standort Pretzier. Es stellt die termingerechte Lieferung und optimale Lagerung aller benötigten Materialien und Komponenten sicher und organisiert den Warenfluss für eine effiziente Projektabwicklung.



ELEKTROINSTALLATION

Die Elektroinstallationsabteilung verantwortet die Integration und Optimierung von PV-Anlagen, Batteriespeichern und Wärmepumpen in bestehende Stromnetze und gewährleistet deren reibungslosen und sicheren Betrieb.



IT/ENTWICKLUNG

Die hausinterne IT-Abteilung sorgt im Hintergrund dafür, dass alle Prozesse reibungslos ineinandergreifen. Sie verwaltet nicht nur die Technik, sondern gestaltet die digitalen Arbeitsplätze, auf die sich das gesamte Team tagtäglich verlässt. Insbesondere die eingesetzte Software wird von dieser Abteilung kontinuierlich betreut.





AUSBILDUNG UND BERUFSSTART: CHANCEN UND PERSPEKTIVEN BEI SCM ENERGY

Der Schritt ins Berufsleben ist entscheidend. Wir bieten jungen Talenten das perfekte Fundament und setzen dabei auf ein starkes Gleichgewicht: Ob im Handwerk oder in der Verwaltung – wir bilden die Experten aus, die unsere energetische Unabhängigkeit gemeinsam gestalten.

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 BEI SCM ENERGY

2022	11
2023	14
2024	14
2025	15



INFO-VERANSTALTUNGEN: MEHR TERMINE FÜR IHRE ENERGETISCHE FREIHEIT!

Die Nachfrage nach Sicherheit und Autarkie ist riesig – deshalb erhöhen wir die Frequenz unserer Info-Veranstaltungen deutlich. Gerade in der heutigen geopolitischen Lage ist das Ziel der **energetischen Unabhängigkeit** wichtiger denn je.

Wir zeigen Ihnen, wie Sie sich vor steigenden Preisen schützen und Ihre Energiekosten um bis zu 80% senken können. Die Themen:

- **SCM NE³XT:** Die neue Energiewelt für maximale Autarkie.
- **Wärmepumpe:** Infos zu Förderungen & Funktion von Deutschlands beliebtesten Heizsystemen.
- **SCM relaxx:** Ihr Rundum-sorglos-Paket für dauerhafte Sicherheit.
- **E-Mobilität:** (Bidirektionales) Laden mit der Kraft der Sonne.

Machen Sie sich unabhängig von globalen Einflüssen. Alle aktuellen Termine und die Anmeldung finden Sie hier: scm-energy.de/info-veranstaltungen

Wir freuen uns darauf, Sie auf dem Weg in die Eigenständigkeit zu begleiten!

MEHR INFORMATIONEN?
BESUCHEN SIE UNS ONLINE.



20 JAHRE SCM ENERGY – EIN FEST DER FREIHEIT UND DER ZUKUNFT

Sonnenschein, starke Wegbegleiter und ein neues Zentrum. Ein Tag, der die Energiewende von morgen einläutete.

Es gibt Tage, an denen einfach alles zusammenpasst. Der 19. September 2025 war so ein Tag. Bei strahlendem Sonnenschein und spätsommerlichen Temperaturen feierte SCM energy ein Doppel-Event, das in die Firmengeschichte eingehen wird: **Unser 20-jähriges Jubiläum und die offizielle Eröffnung unseres neuen Logistik- und Ausbildungszentrums.**

Rund 200 Gäste – darunter Mitarbeiter mit ihren Partnern, enge Freunde und langjährige Wegbegleiter – verwandelten unser neues Gelände in einen Ort voller Energie und Wiedersehensfreude. Ein besonderer Gänsehaut-Moment war die **feierliche Aus-**

zeichnung durch die IHK Magdeburg, die unsere zwei Jahrzehnte währende Arbeit und regionale Bedeutung würdigte. Mit dem neuen Zentrum setzen wir nun den nächsten Meilenstein, um auch in Zukunft Fachkräfte auszubilden und die Energiewende in der Altmark anzuführen.

Doch nach dem offiziellen Teil stand das Feiern im Mittelpunkt. Die Partyband „Empire“ sorgte für eine grandiose Stimmung, die niemanden auf den Stühlen hielt. Bei kühlen Getränken und guten Gesprächen wurde gelacht, getanzt und bis tief in die Nacht gefeiert.





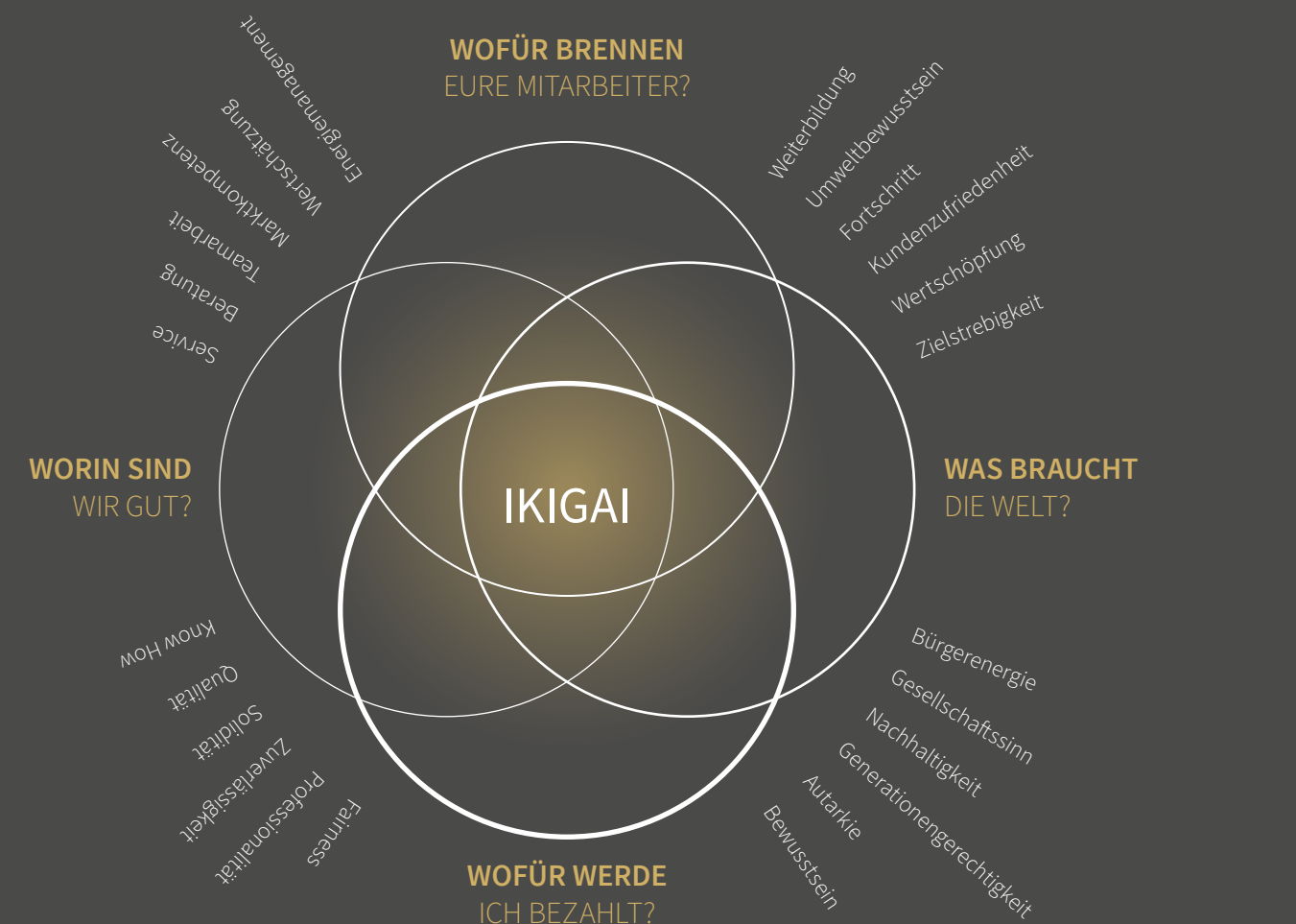
UNSER KOMPASS: DAS NEUE LEITBILD VON SCM ENERGY

Im April 2025 legte SCM energy das Fundament für die Zukunft. In einem mehrtägigen Workshop erarbeiteten rund 20 Mitarbeiter aus allen Abteilungen – vom Handwerk bis zur Verwaltung – ein neues Unternehmensleitbild. Unter der Leitung von **Prof. Dr. Ricarda Gades-Büttrich** stand ein Ziel im Fokus: Authentizität. Das Leitbild sollte kein theoretisches Konzept sein, sondern die echte DNA des Teams widerspiegeln.

Was ist ein Leitbild und warum ist es wichtig? Ein Leitbild ist das schriftliche Selbstverständnis eines Unternehmens. Es definiert die **Mission** (unser Auftrag), die **Vision** (unser Ziel) und die **Werte** (unser Umgang miteinander).

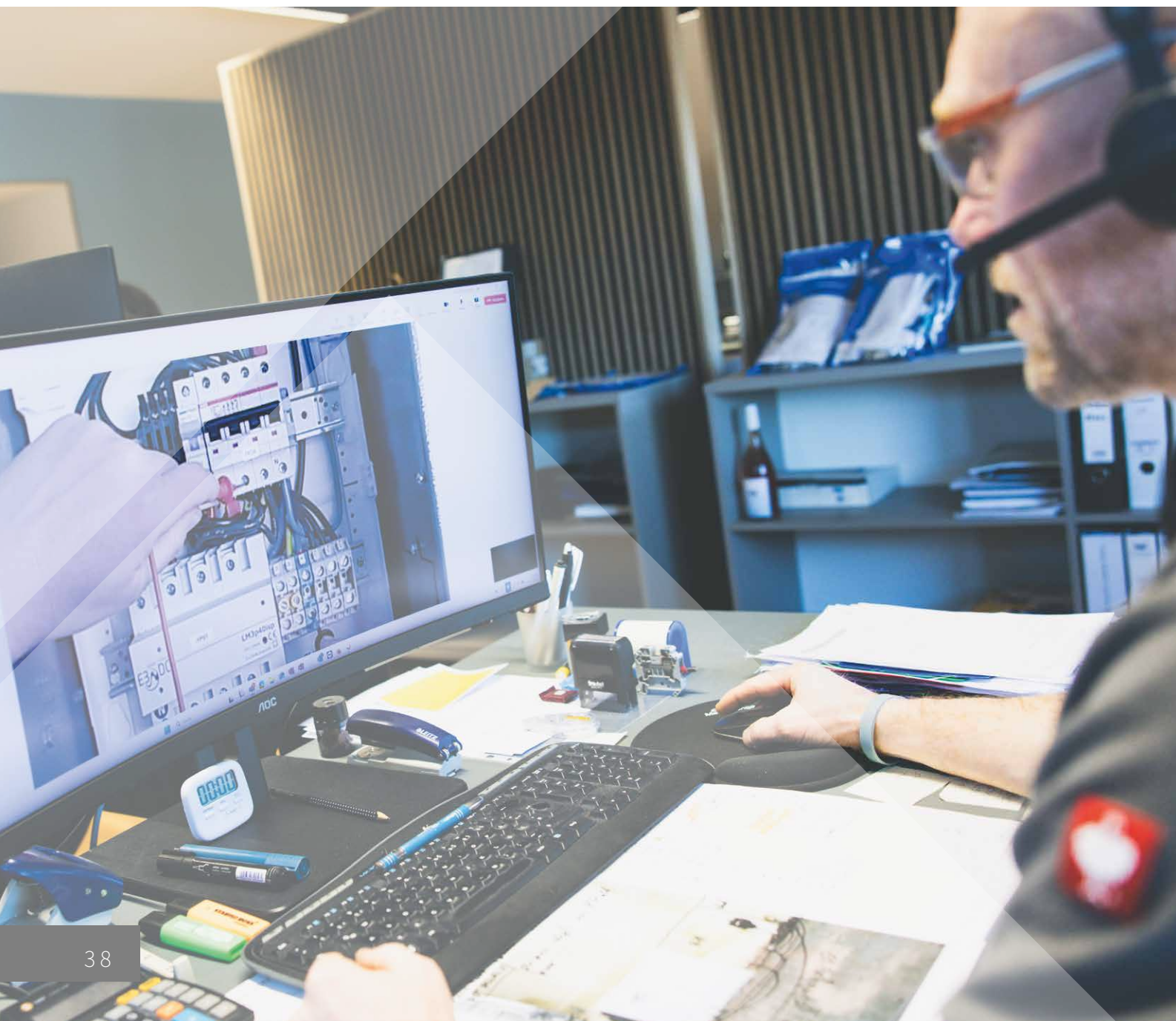
In einer dynamischen Branche dient es als strategischer Anker. Es bietet den Mitarbeitern Orientierung bei täglichen Entscheidungen, stärkt das Wir-Gefühl und signalisiert Kunden sowie Partnern, wofür SCM energy steht.

Dank der interdisziplinären Zusammenarbeit ist ein Ergebnis entstanden, das von der gesamten Belegschaft getragen wird. Es ist unser gemeinsamer Kompass, um die Energiewende mit Klarheit, Leidenschaft und einem starken Teamgeist voranzutreiben.



WEIL WIR VERANTWORTUNG NICHT OUTSOURCEN, SONDERN SELBST ÜBERNEHMEN.

Während viele Anbieter auf externe Dienstleister setzen, betreiben wir bei SCM energy eine eigene Serviceabteilung. Das bedeutet für Sie: direkte Ansprechpartner, kurze Wege und echte Lösungen – ohne Umwege. Unsere Techniker kennen unsere Systeme in- und auswendig und sind bestens geschult, um Ihnen schnell und zuverlässig zu helfen.



EXZELLENZ IM AFTER-SALES: DIE SCM SERVICE-ABTEILUNG

Ein nachhaltiges Energiesystem ist nur so gut wie seine langfristige Performance. Die hauseigene Service-Abteilung von SCM energy sichert die dauerhafte Effizienz und Betriebssicherheit von Photovoltaik-Anlagen, Speichern und Wärmepumpen. Das Ziel: Maximale Erträge durch proaktive Betreuung über die gesamte Lebensdauer der Anlage hinweg.

ECHTE EXPERTEN STATT OUTSOURCING

Qualität endet nicht mit der Montage. Ein 12-köpfiges Team an spezialisierten „Problem-Lösern“ steht bereit, um technische Herausforderungen direkt zu bewältigen. Auf das Outsourcing dieser kritischen Dienstleistung wird bewusst verzichtet. Diese interne Struktur garantiert tiefgreifendes Systemverständnis und eine Reaktionsgeschwindigkeit, die in der Branche Maßstäbe setzt.

PRÄVENTION DURCH MONITORING UND WARTUNG

Durch Remote-Monitoring werden Unregelmäßigkeiten erkannt, bevor sie zu Ertragseinbußen führen. Regelmäßige Wartungen vor Ort ergänzen die digitale Überwachung. Dabei werden Sicherheitskomponenten geprüft und Software-Stände, etwa von SCM NE³XT, aktualisiert. Dies sichert Garantieansprüche und erhält nachhaltig den Investitionswert.

SCHNELLIGKEIT IM FOKUS

Im Störfall agiert das Experten-Team als direkte Schnittstelle zum Anwender. Eine optimierte Ersatzteil-Logistik ermöglicht die schnelle Wiederherstellung der vollen Energie-Souveränität. So bleibt die Anlage über Jahrzehnte ein hocheffizienter Baustein der persönlichen Unabhängigkeit.





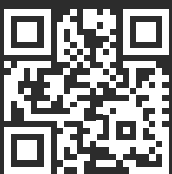
JAHRESMAGAZIN **2026/27**

AUSGABE 02

SCM ENERGY GMBH

Groß Chüdener Chaussee 3
29410 Salzwedel OT Pretzier

T: 039037 - 95 60 00
mail@scm-energy.de



www.scm-energy.de