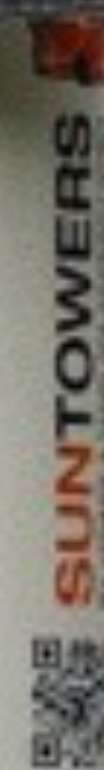




Energieeinsparung Eigenverbrauch & E-mobility



“Die beste Idee kommt zum richtigen Zeitpunkt”





1. Innovativ sein und gleichzeitig den Energieverbrauch ihres Unternehmens optimieren?

- Möchten sie, dass ihr Unternehmen saubere "grüne" Energie benutzt und als eine Referenz in der Umweltschutzpolitik angesehen wird?
- Möchten sie ihrem Unternehmen ein neues Image verleihen indem sie moderne Elektromobile zum Einsatz bringen?
- Möchten sie ihren Strom teilweise selber produzieren, ihre Stromkosten mitsteuern und nicht den kontinuierlichen Strompreiserhöhungen unterliegen?
- Möchten sie, dass ihr Unternehmen immer wettbewerbsfähiger wird, indem sie langfristig die Energiekosten beeinflussen können?

Handeln sie jetzt und sparen sie bereits heute.

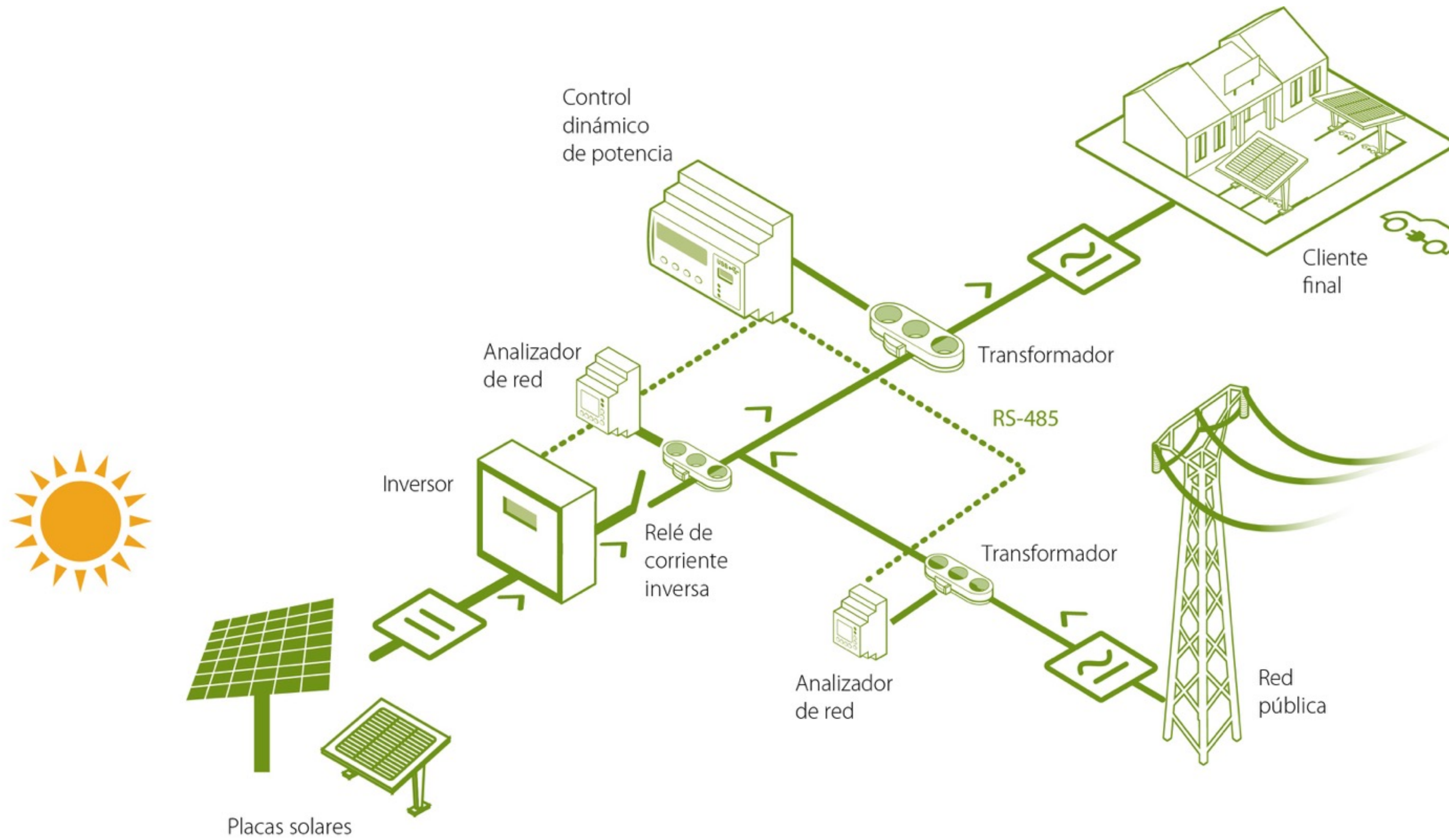
2. Der Vorteil eigenen Solarstrom zu erzeugen.



- Dank der bedeuteten Senkung der Gestehungskosten in der Solarbranche, der Anwendung von leistungseffizienten Modulen und der steigenden Energiekosten für den Endverbraucher, wurde die allgemein langerwartete "Netzparität" erreicht.
- Heute liegen die CHF/kWh Kosten der von PV erzeugten sauberen Energie für den Endverbraucher meist unter den regional verrechneten Endpreisen.
- Dank moderner Technologie können wir heute die saubere und unerschöpfliche Energie welche uns die Sonne bietet, sofort nutzen und dies auch in abgelegenen Lagen in welchen der Zugang zu Stromnetzen nicht möglich oder zu teuer ist.
- Zusätzlich zu dem produzierten Eigenstrom, bieten wir unseren Kunden eine individuell orientierte Energiemanagement Lösung an, um die Energiekosten zu optimieren und langfristig Kosten zu sparen.
- Eine Ladestation für ihre Elektromobile vervollständigt das Angebot und die CO² sparende Mobilität wird sehr bald unser modernes Gesellschaftsbild prägen.

3. Verbrauch - und Energieeinsparung.

UNSER KONZEPT



4. Ihre Partner in der Schweiz.



BEWERTUNG
DES PROJEKTS



KOMPONENTEN



VERTRIEB UND
MARKETING



FINANZIERUNG



AUFBAU & UNTERHALT



5. Was bringt jeder Partner.



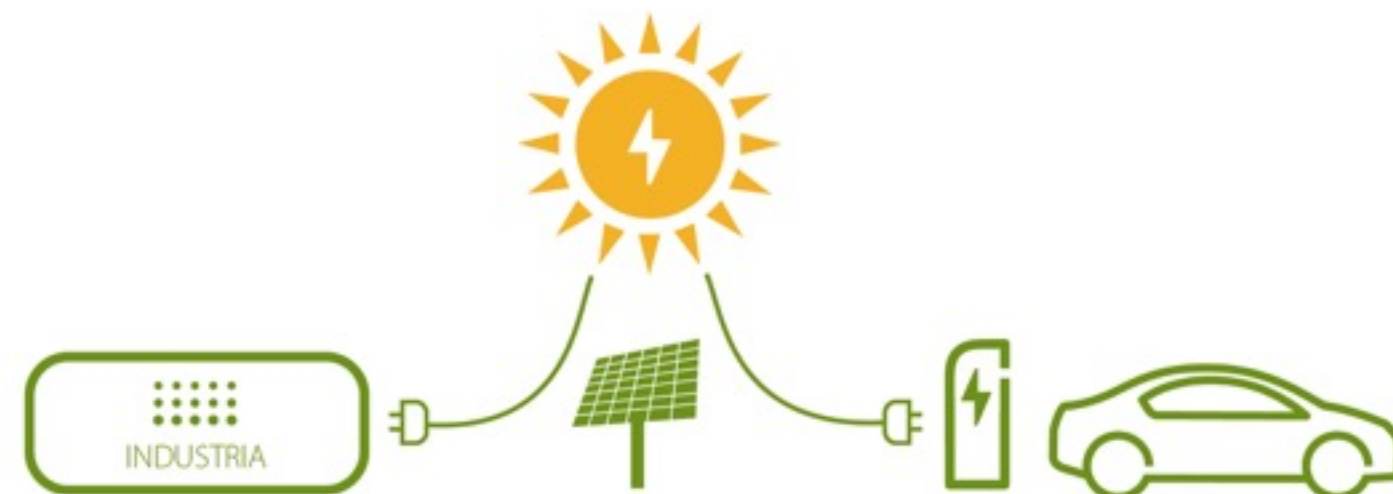
- SYNTEGRA bietet ihnen die notwendige administrative und kaufmännische Unterstützung vor und während dem Bau der Anlage. Die langjährige Erfahrung im Bereich der Alternativenenergien steht für eine effiziente Dienstleistung dieser Schweizer Gesellschaft.
- SOLAREC ist eine moderne Ingenieurfirma, welche auf die Bewertung von Energieverbrauchszahlen und auf Energiesparmassnahmen spezialisiert ist. Das Management mit intelligenten Kontrollsystemen optimiert die Leistung und kontrolliert den Konsum.
- LÖSEKE & MARX, SOLARMAX und CIRCUTOR sind international marktführende Komponentenhersteller, deren langjährige Erfahrung für Garantie und Service stehen.
- Aufbau und Wartung wird von den gleichen Herstellern und Unternehmen fachmännisch überwacht und garantieren vor Ort einen langfristigen Unterhalt und Überwachung der Anlagen.
- Verschiedene Finanzinstitute wie die BTV Leasing und Banco Santander, bieten dank der soliden Produktgarantien massgeschneiderte Finanzierungsmöglichkeiten wie Leasing- oder Darlehen-Modelle an.
- Die FUTURE ENERGY CONSULTING ist eine Schweizer Gesellschaft mit internationaler Erfahrung in der Projektentwicklung und ist spezialisiert auf die Koordination von Joint Venture Abkommen zwischen führenden Gesellschaften in der Energiebranche.

6. Die Sun Tower Lösung von Proconsult

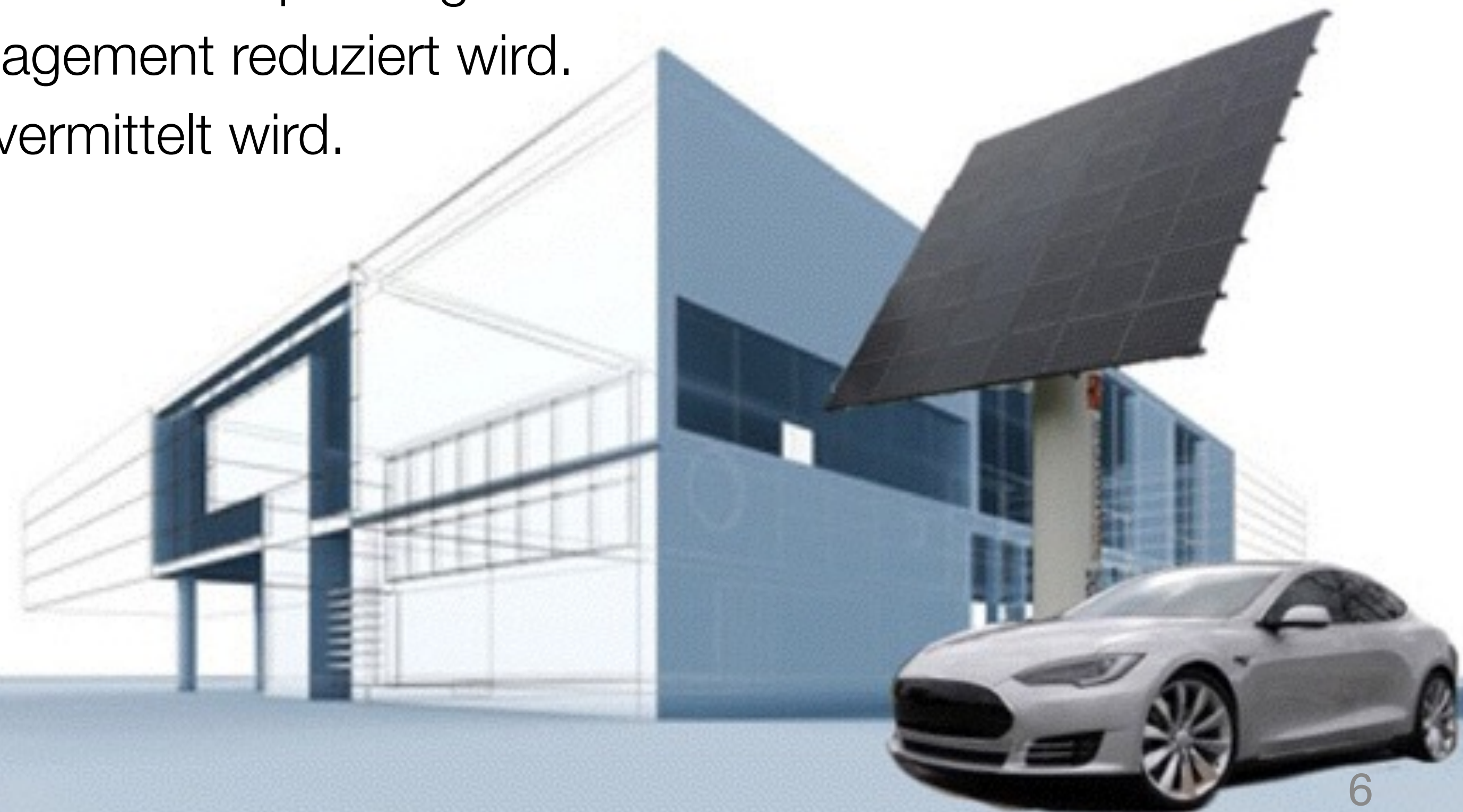


Ein innovatives Konzept, in welchem

- die Energiekosten und der Verbrauch reduziert werden.
- die Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens wird langfristig erhöht.
- das eingesparte Kapital wird in eigene Stromerzeugung investiert.
- die produzierte Solarenergie voll genutzt ohne Netzeinspeisung.
- der Verbrauch durch effizientes Energiemanagement reduziert wird.
- ein modernes und umweltfreundliches Bild vermittelt wird.

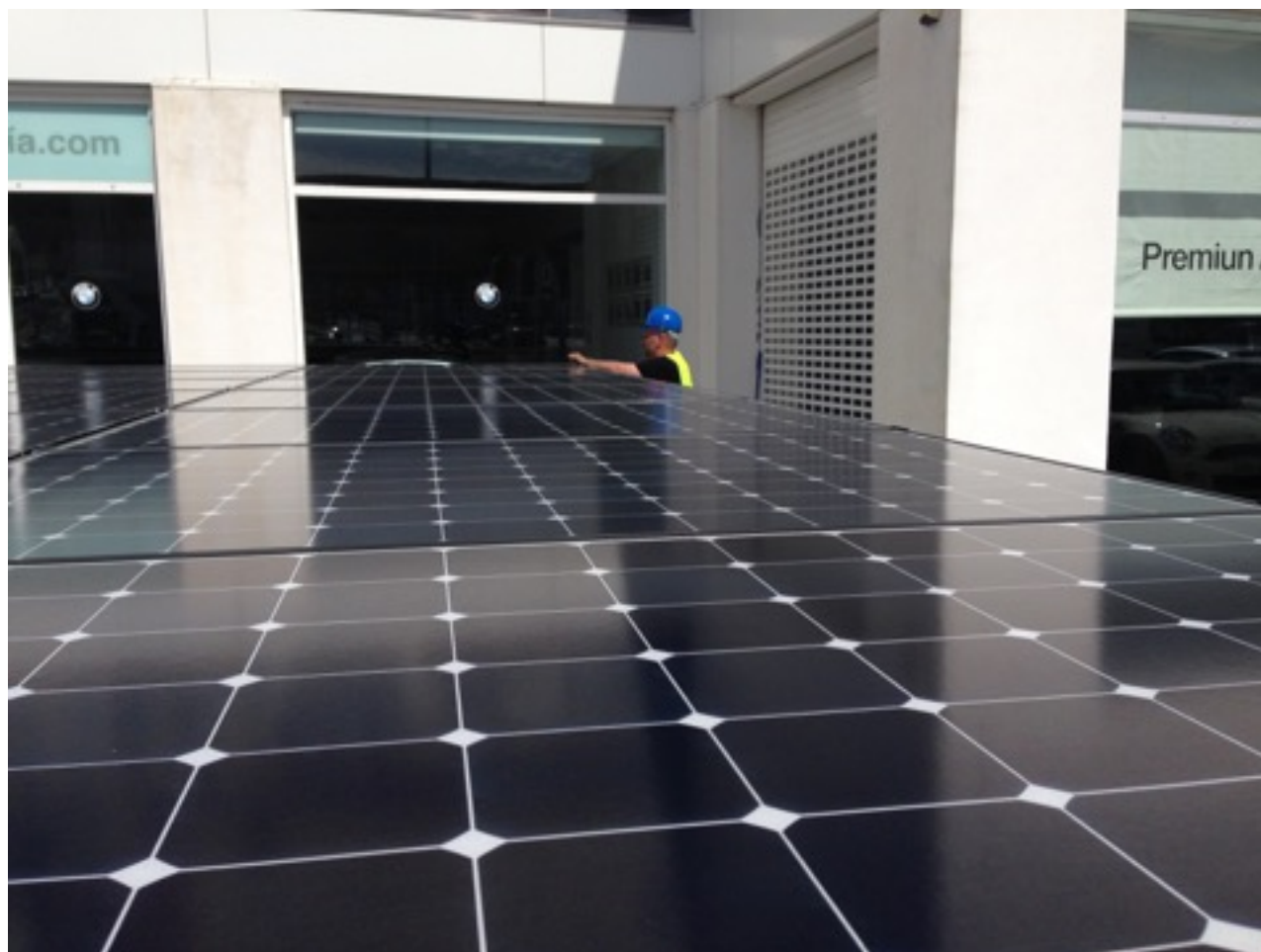


Von der Sonne direkt zum ihrem Unternehmen
und ihrem Elektromobil



7. Schnelle und professionelle Installation

UNSER SUN TOWER IST BEREITS NACH 24 STUNDEN BETRIEBSFÄHIG



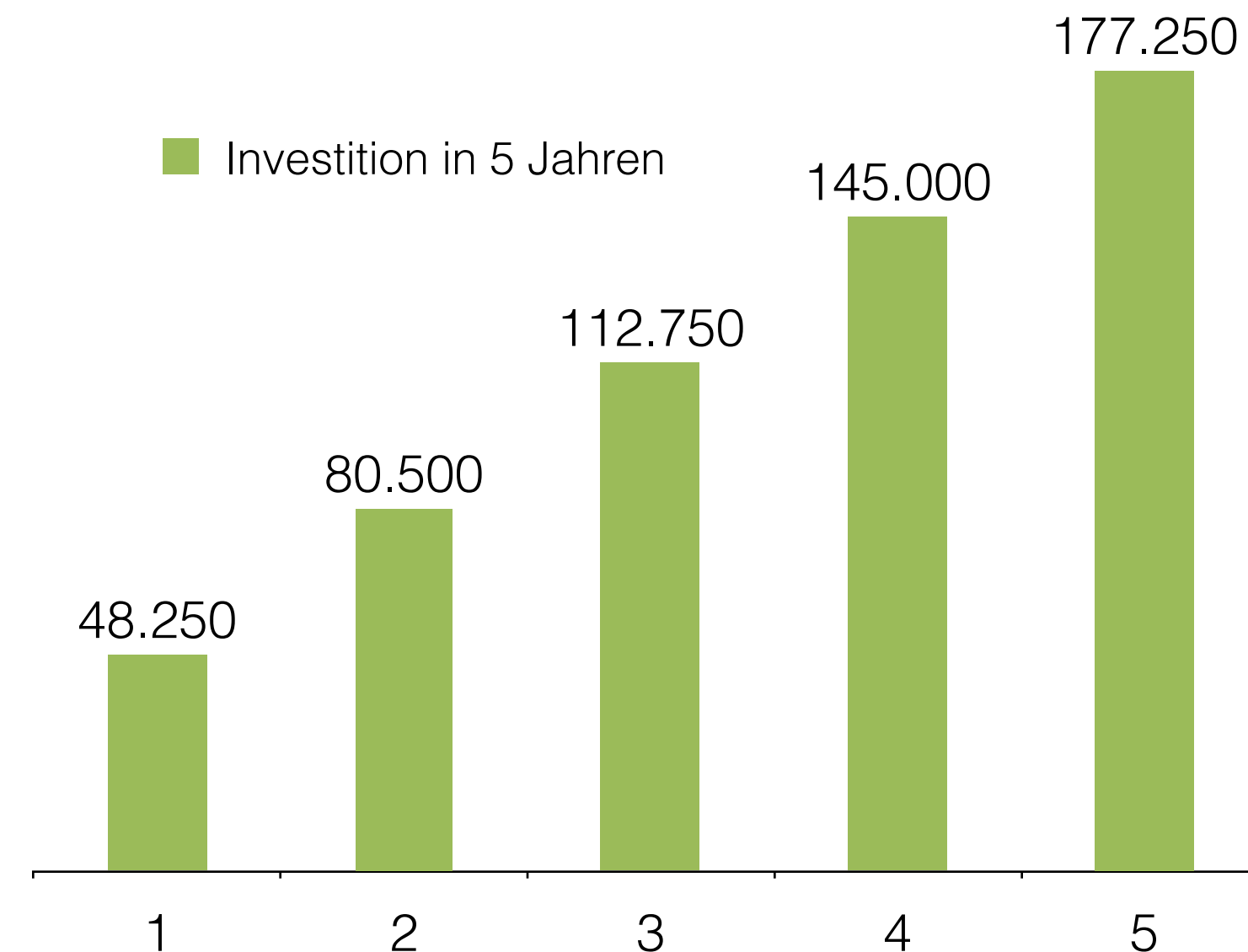
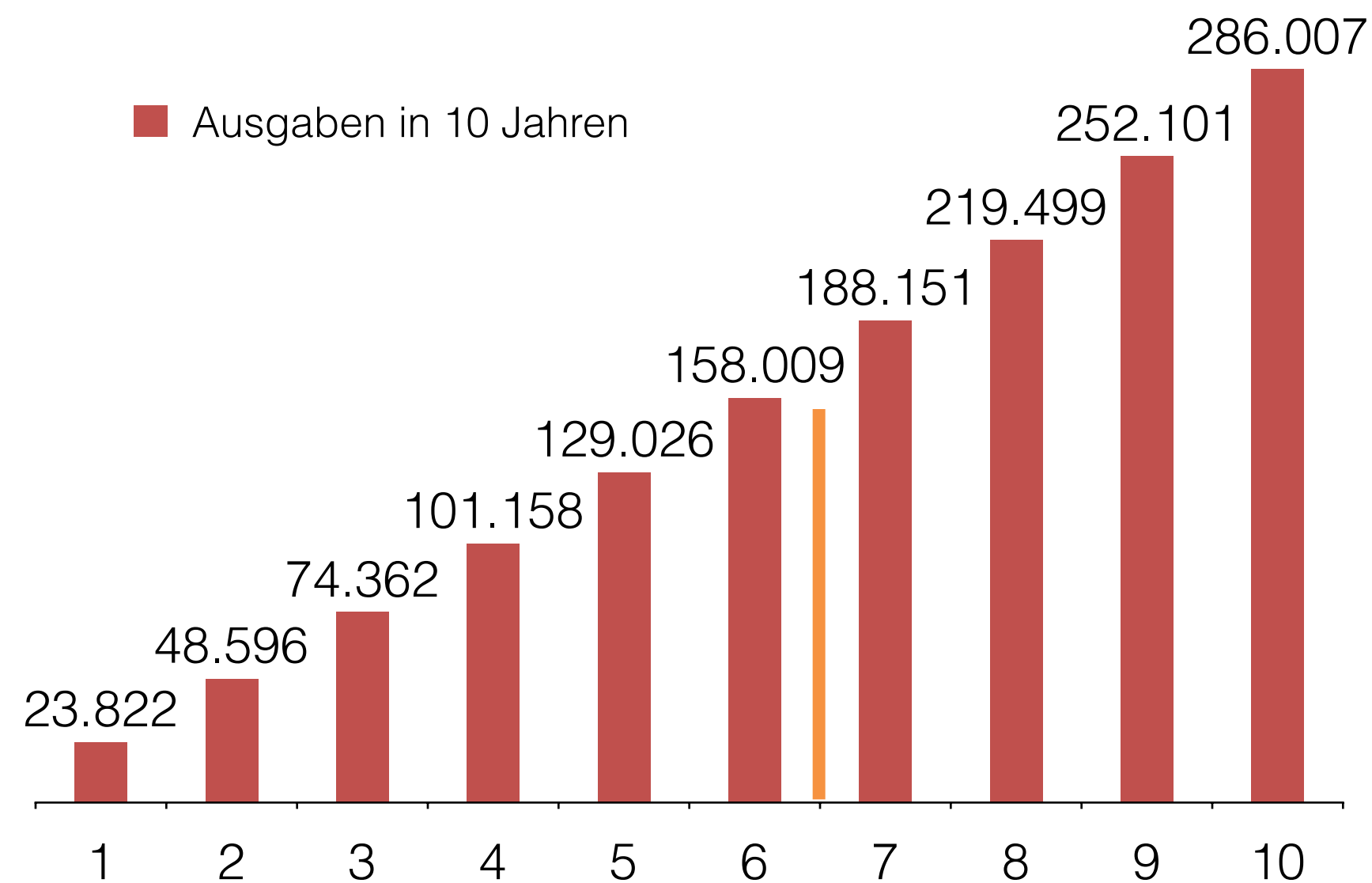
8. Das eingesparte Kapital in Energieproduktion investieren.



Beispiel: Sun Tower + Energiemanager + Elektro-Tanksäule + BMW i3 (Leasing 5 Jahre, bei Sun Tower 7 Jahre möglich).

Strom - und Fahrzeugkosten	
Strompreis pro kWh	0,180 CHF.
Energieleistung proJahr	35.000 Kwh
Leasing une Kostenersparnis Fahrzeug / km	0,597 CHF.
Jährlich gefahrene km	25.000
Inflationsrate / Jahr	1%
Jährliche Energiekosten Steigerung	3%

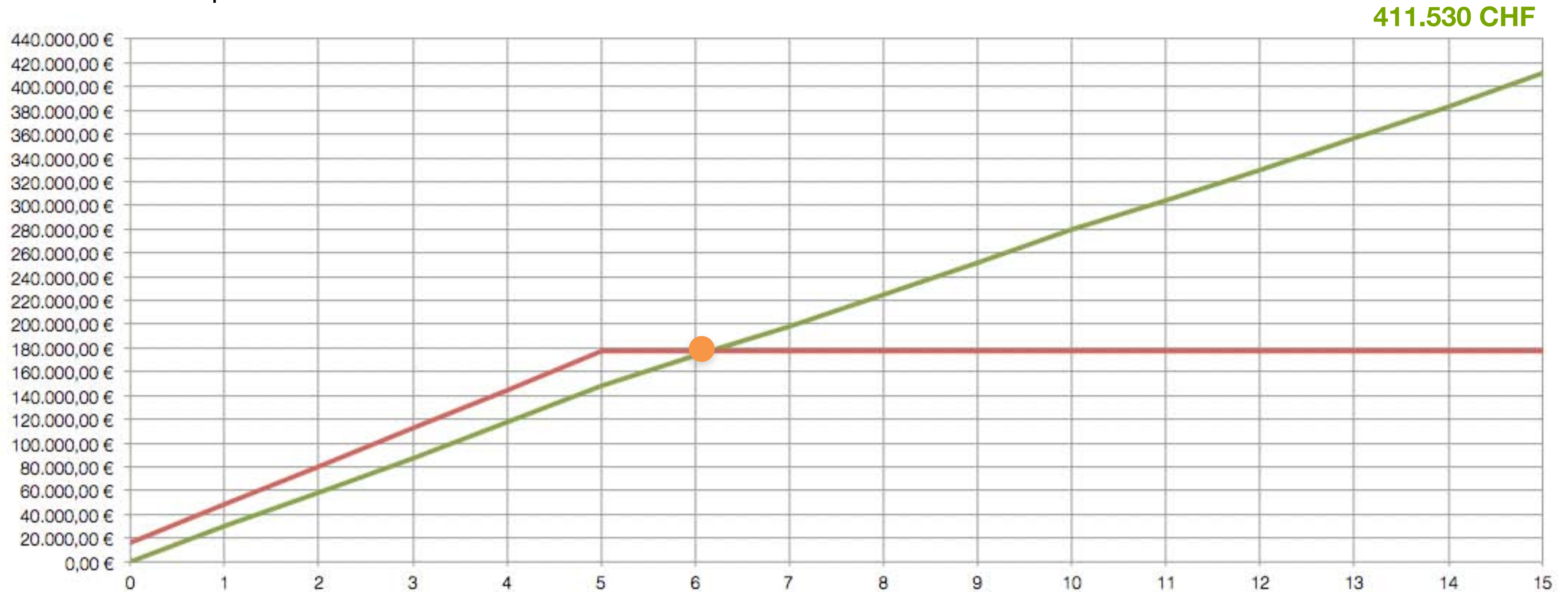
GESAMTINVESTITION 184.000 CHF	
Finanzierter Betrag	166.000,00 CHF
Anzahlung	16.000,00 CHF
Restwert	150.000 CHF
Leasingperiode	60 meses
Monatsrate	2.687,50 CHF
Jährliche Leasingzahlung	32.250,00 CHF



9. Eine hochrentable Investition.



Nach dem brake even, wird saubere und kostenlose Energie für viele Jahre produziert.



○ Akkumulierten Kosteneinsparungen

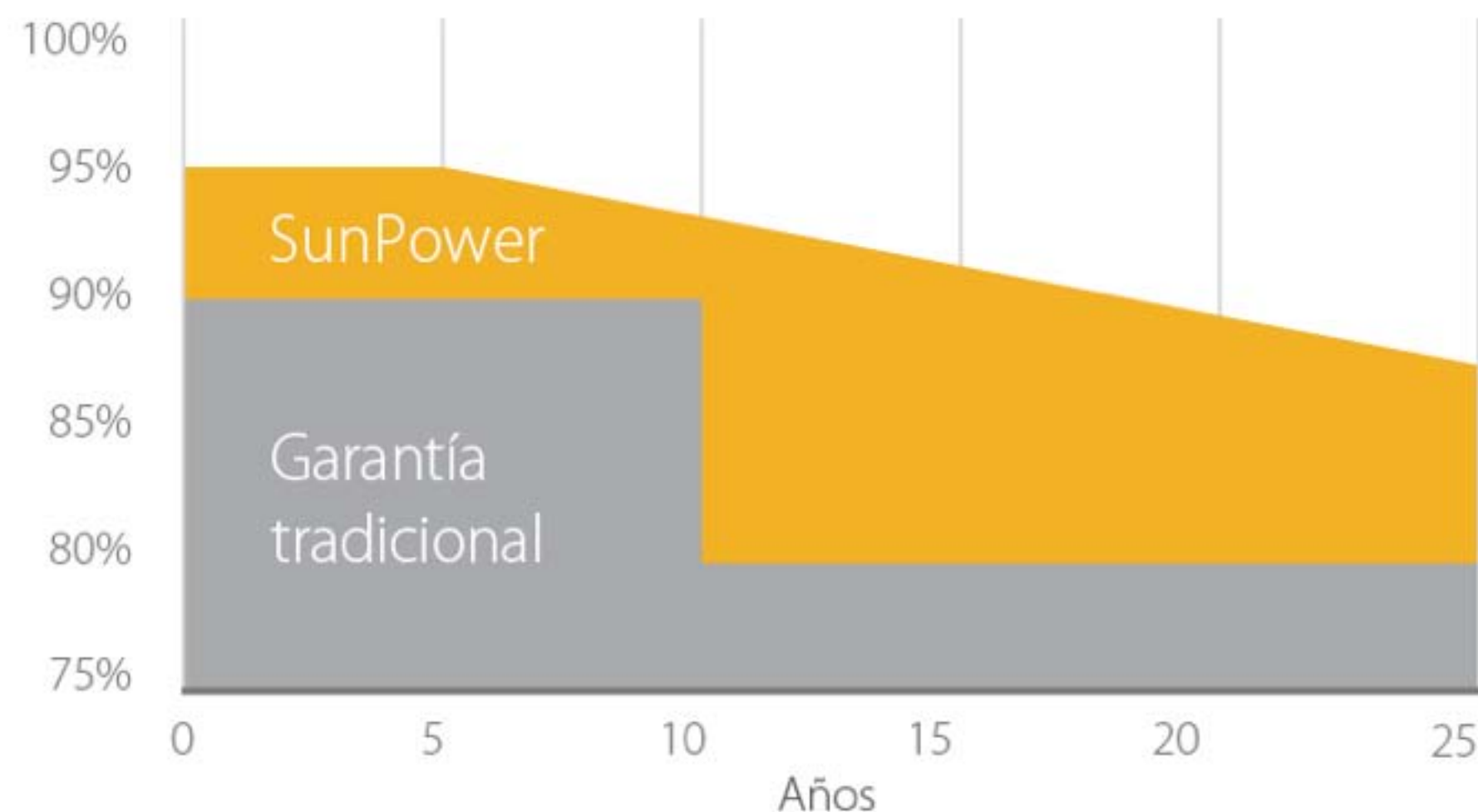
○ Kumulierte Investitions

○ Brake even point

10. Module mit hoher Qualität und Effizienz



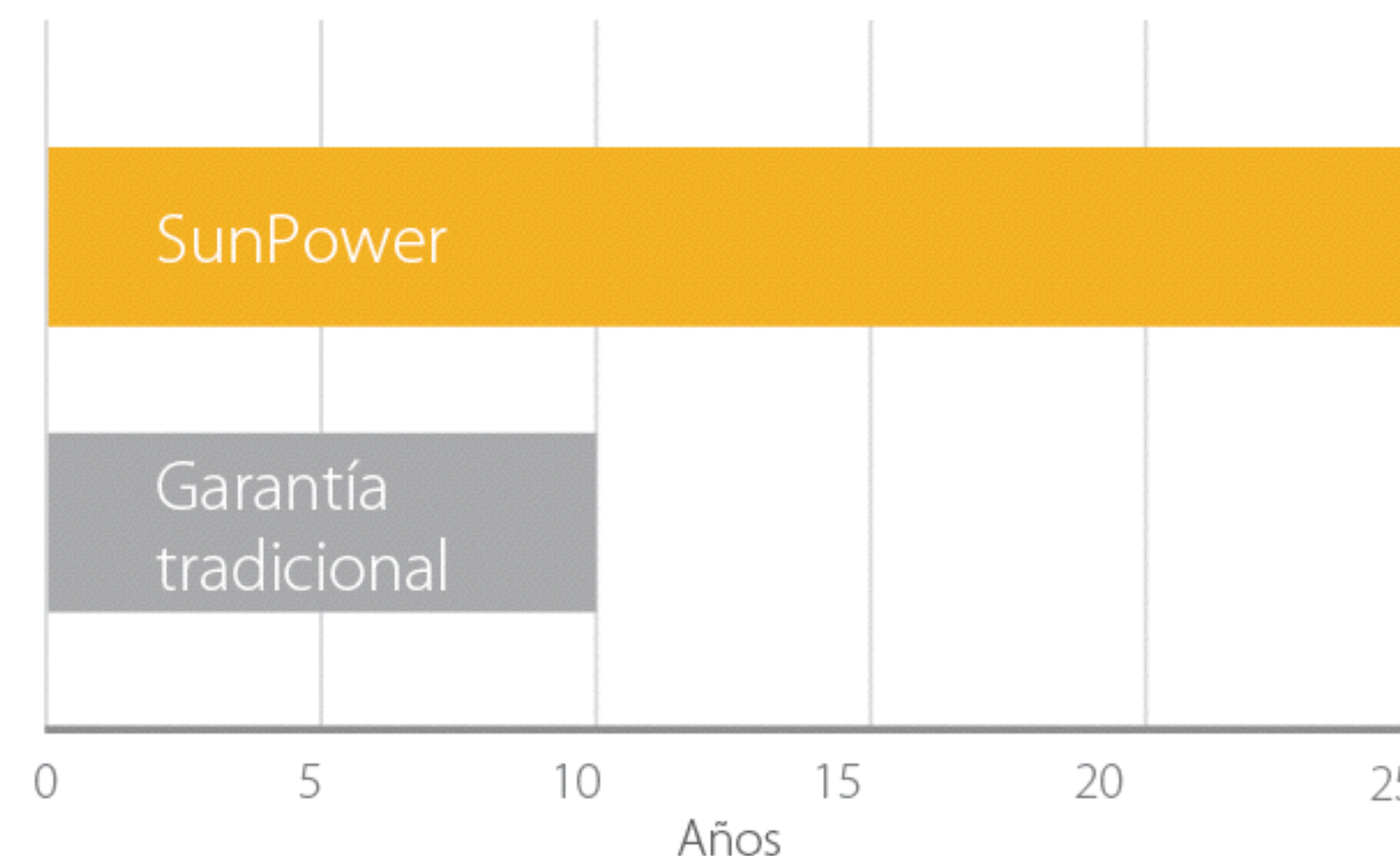
Powertrain-Garantie



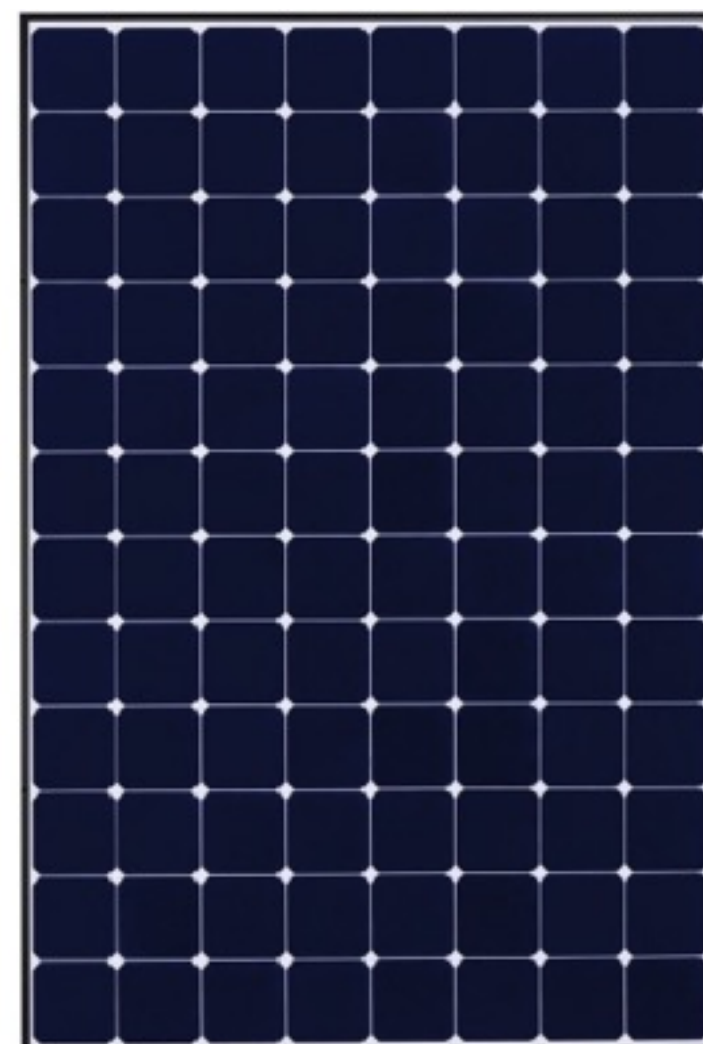
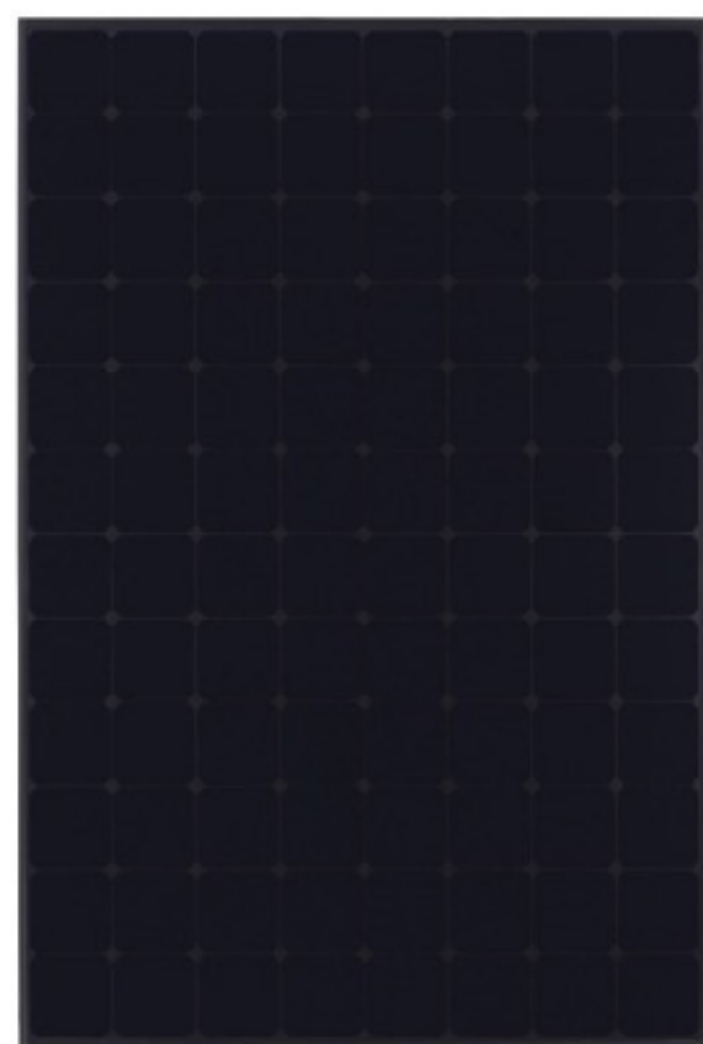
Die Sun Tower Module produzieren **75%** mehr Energie in den ersten 20 Jahren als herkömmliche Modelle.

Sie bieten einen Garantiemix von **25 Jahren** an, wobei sowohl die Leistung als auch die Eintauschgarantie berücksichtigt werden, beides wichtige Pfeiler für Ihre Investition.

Produktgarantie



X21 - 345 PANEL



11. Wir verwenden zuverlässige und effiziente Wechselrichter.



Die SOLAR MAX Wechselrichter von Sputnik liefern maximale Leistung und Zuverlässigkeit.

Dank dem langjährigen Know-how der Ingenieure wurde ein Wirkungsgrad von **97,5%** erreicht.



Maximale Rendite



Swiss Quality



Cleveres Multi Tracking



Innovatives Kühlsystem



Smarte Bedienung und Kommunikation

12. Realisierte Projekte:



13. Unsere Zusammenarbeit mit den führenden Unternehmen der Elektromobilität.



Das innovative Ladesystem sorgt für eine neue Dimension in der elektrischen Mobilität: der BMW i3 kann einfach zu Hause mit der Wallbox oder mit konventionellen Ladekabeln geladen werden.

Die immer häufiger angebotenen Energiequellen von Alternativenenergien, erlauben ihren BMW mit sauberer Energie zu laden. So kann Tag für Tag abgaslos und CO2 sparend gefahren werden.

Mit seinem visionären Design wird der BMW i8 das Auto der Zukunft neu definieren.

Der innovative elektrische Motor wird trotz seiner sportlichen Fähigkeiten abgaslos sein, ohne dabei auf Fahrfreude und Emotionen verzichten zu müssen.



BMW i



Eine Lösung für jede Aktivität und Kundenprofil



Der Renault Zoe ist kompakt und vielfältig anwendbar. Er wird mit einem universellen und einfachem Ladesystem angeboten.

Mit 80 PS, kommt er auf 135 km/h und das mit einer Beschleunigung von 0 auf 100 km/h in 8.1 Sekunden.



Z.E. 100% Elektrofahrzeuge.



Z.E. Battery. In einwandfreiem Zustand.



Z.E. Charge. Einfach aufladen.



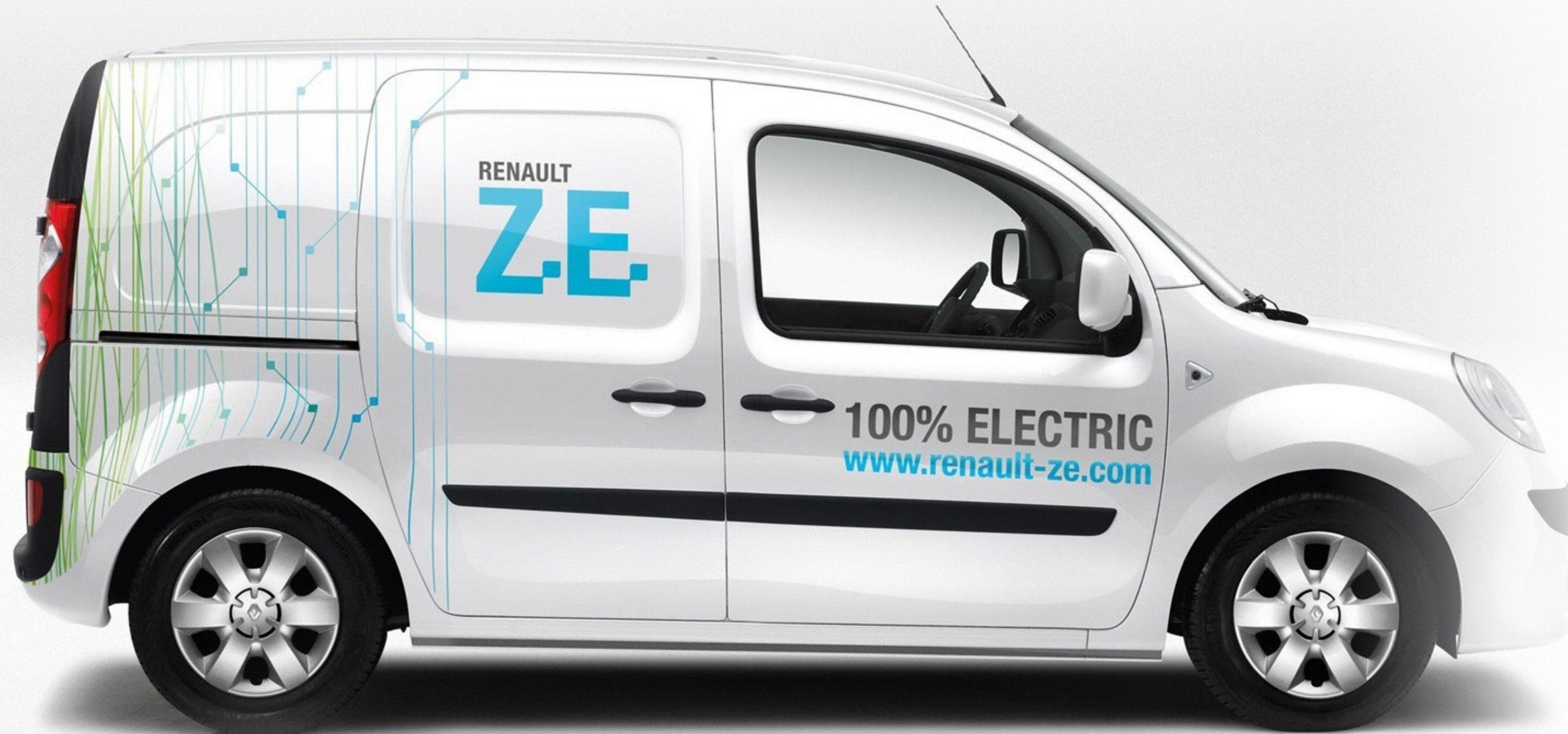
Z.E. Services. Unterstützung garantiert.

Auch Nutzfahrzeuge machen ihren Weg.

Bereit für die anspruchsvollsten Branchen, die neue Generation von elektrischen Transportern bieten emissionsfreien Komfort.



RENAULT
Z.E.
ZERO EMISSION



Tesla S (vier Türen Tourismus, 416 cv)

Tesla bietet zur Zeit eines der marktführenden Elektromobile an, mit einer Reichweite von über 500 km.



Das neue europäische Netzwerk von Tesla

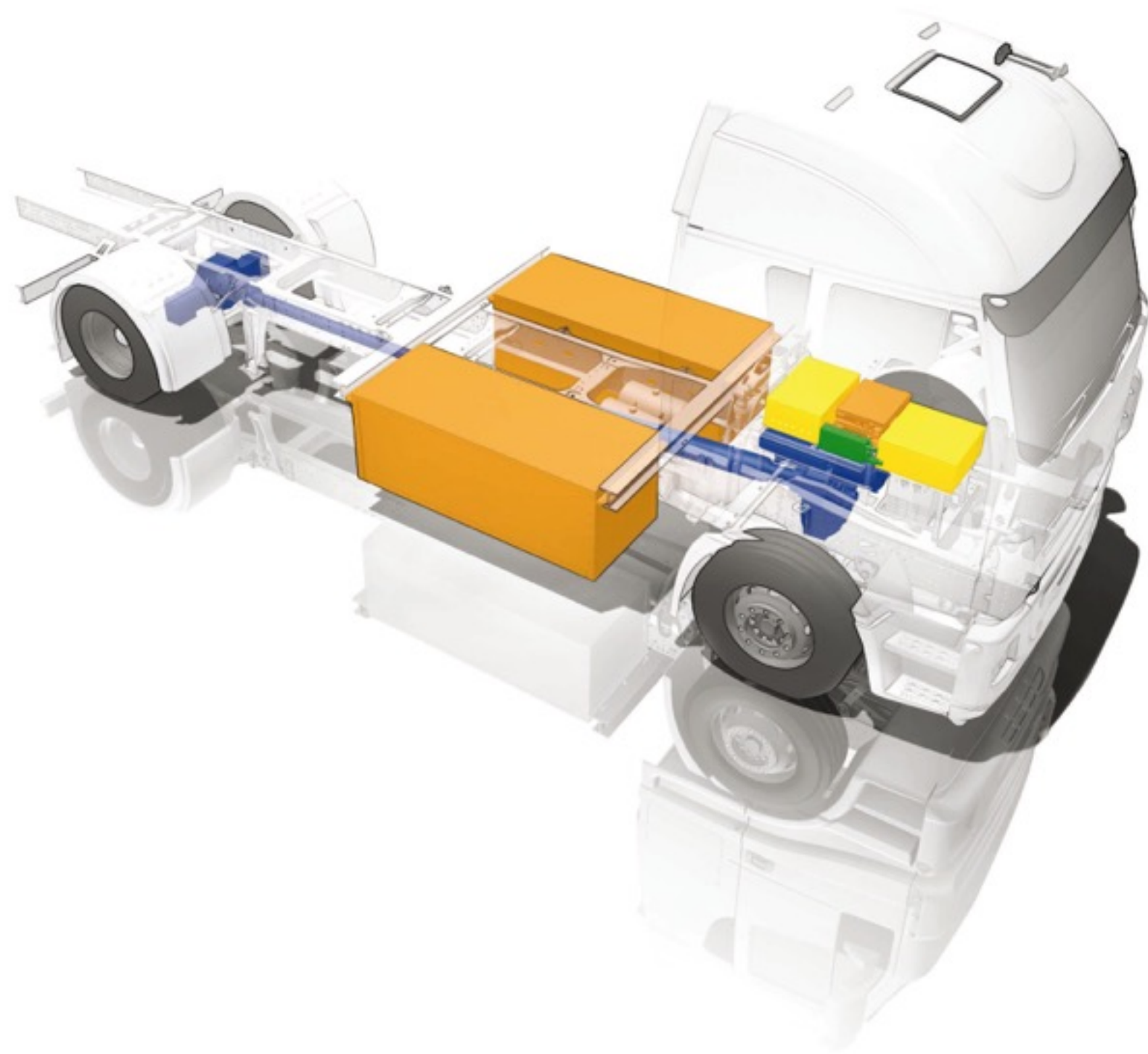
Die mehr als 200 Ladestationen des Supercharger -Netzwerkes ermöglichen kostenloses Tanken und Reisen mit ihrem Tesla eMobil durch ganz in Europe.



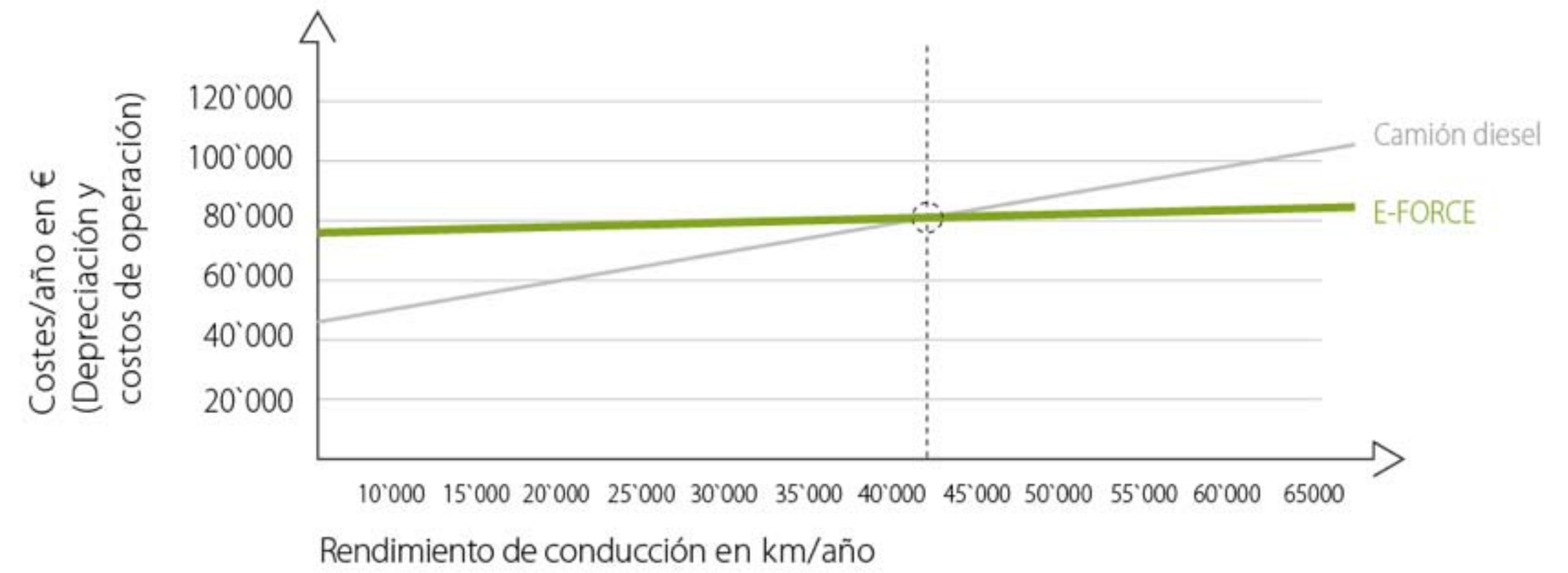
TESLA



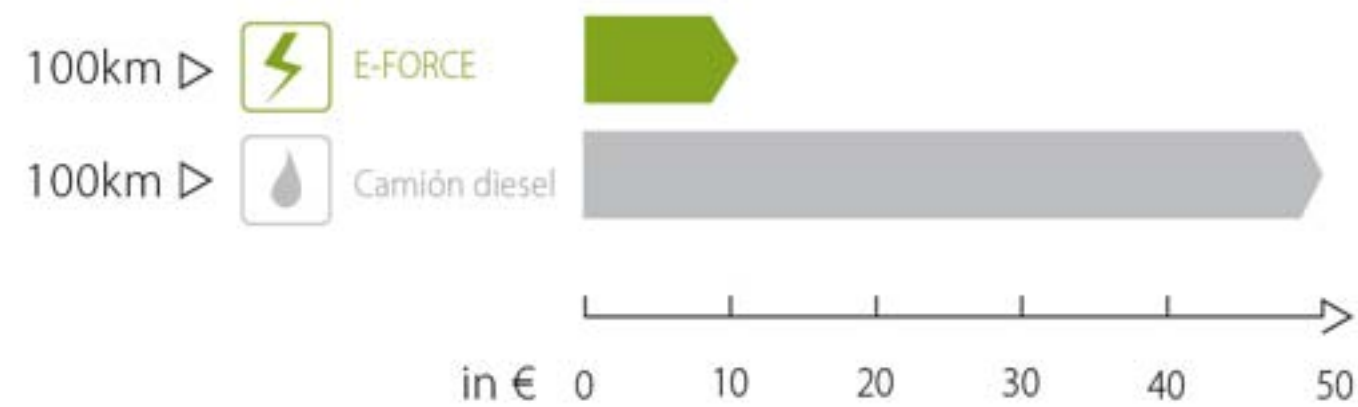
14. E-Force (18 Tonnen-Elektrostapler. 400 km Autonomie)



Break-even



Betriebsaufwand



15. Andere Anwendungen für elektrisches Laden.



16. Falls mehr Leistung gebraucht wird, diese durch den Solarcarport erweitern.



CIRCUTOR

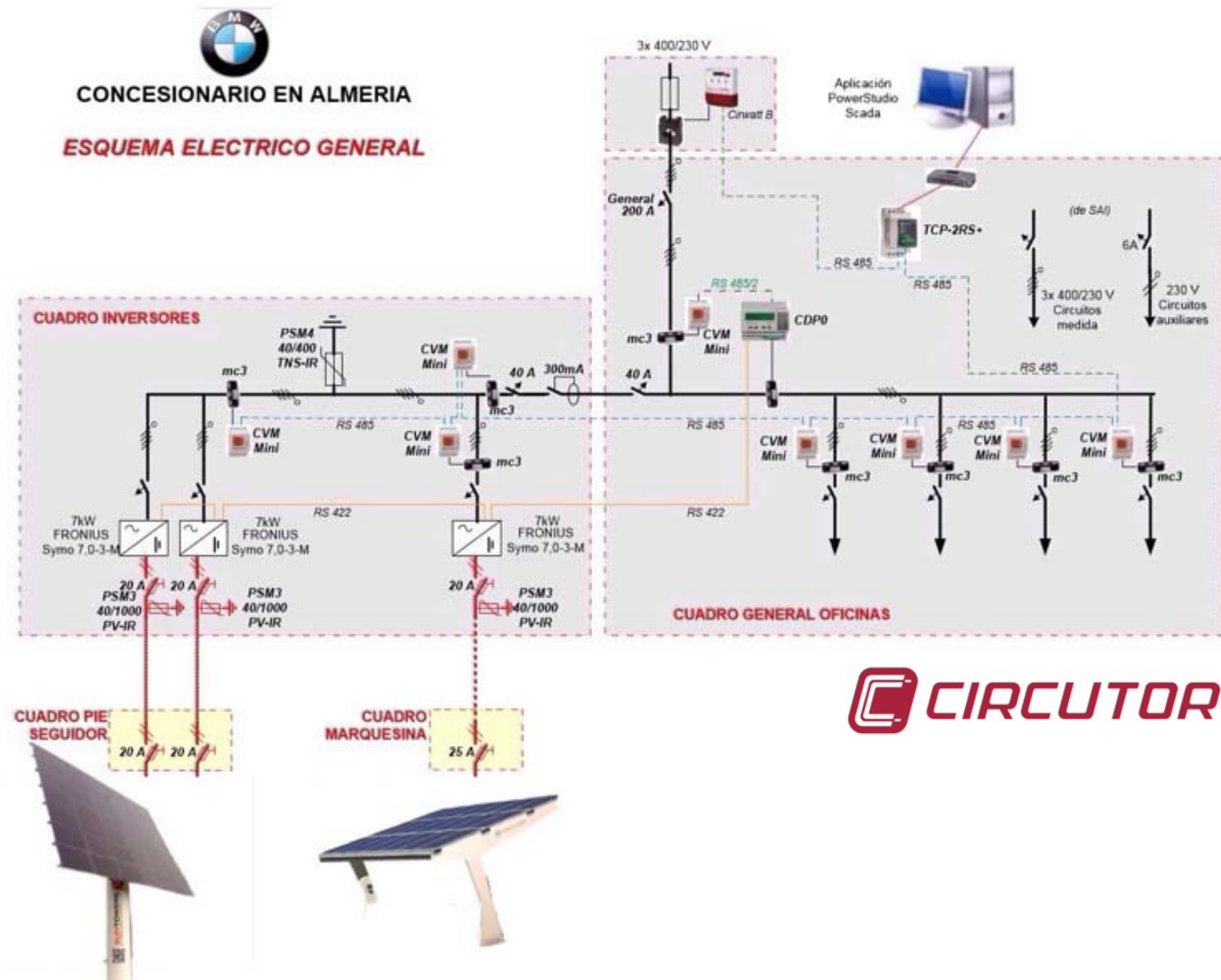
Circutor bietet Car-ports mit Ladesäulen im modernen Design an. Diese können völlig autonom betrieben werden, und alle Funktionen können über ein Software-Monitoring jederzeit fern-abgelesen werden.



Die Ladesäulen können mit Universalsteckern versehen und die eMobile mit Kredit-karten aufgeladen werden.

Der ganze Ladeprozess kann unkompliziert in wenigen Schritten vorgenommen werden .

17. Energiemanagement (instantanes Ableesen und Kontrolle)



18. Kontaktdaten:



Marc Royen

CEO

Tel. +41 79 197 42 22

Erlenpark, Ruppenstrasse, n° 20
9212 Arnegg / Gossau , CH
marcroyen@fecservices.ch

fecservices.ch



Christoph Biedermann

Managing Partner

Tel. +41 79 699 76 22

Tellenmattstr. 37
6317 Oberwil / Zug , CH
c.biedermann@syntegra-solar.com

