

KÖNIG MONTAGESYSTEME



TRAGWERKSPLANUNG
DURCH HAUSEIGENE
STATIKER

KONFIGURIERBAR
FÜR ALLE MARKTÜBLICHEN
PV-MODULE

ERFAHRENE
MONTAGEPROFIS
FÜR IHR PROJEKT



KÖNIG MONTAGESYSTEME

AUS DER PRODUKTION DIREKT INS FREILAND

KÖNIG PROFILSYSTEME ist führender Anbieter von rollgeformten Profilen, die in vielen Branchen ihren Einsatz finden. Am Stammsitz in Moringen werden neben Trockenbauprofilen samt Zubehörteilen komplexe Stanzteile für den deutschen und internationalen Baustoffgroßhandel gefertigt.

Dank unseres umfangreichen Fachwissens in der Profil- und Stanztechnik können wir unsere **KÖNIG MONTAGESYSTEME** mit ausgeprägt gutem Handling anbieten. Zudem sorgen wir für eine effiziente und somit ressourcenschonende Lieferung.

Durch modernste Profilieranlagen mit mehr als **1 GIGAWATT FERTIGUNGSKAPAZITÄT PRO JAHR** erreichen wir höchste Qualitätsstandards und können stabile, langlebige und zuverlässige Solar-Montagesysteme produzieren.

Unser **KÖNIG MONTAGESYSTEM FÜR SOLAR-PARKS** ist eines der leichtesten und gleichzeitig montagefreundlichsten Systeme auf dem europäischen Markt. Zusätzlich besteht die Option, durch die Verwendung von CO₂ reduziertem Stahl, einen nachhaltigen Ansatz zu verfolgen und ihren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.



KÖNIG PROFILSYSTEME

HOCHWERTIGE MONTAGESYSTEME FÜR DIE ENERGIEWENDE



KÖNIG FACHPERSONAL
DIE RICHTIGE
VERSTÄRKUNG FÜR
IHRE PROJEKTE



Die Energiewende braucht starke Partner. Mit der **KÖNIG GRUPPE** erhalten Sie nicht nur hochqualitative Montagesysteme, sondern auch erfahrene Monteure, die Ihre Projekte effizient und zuverlässig umsetzen. Unsere **ERFAHRENEN TEAMS** in der Arbeitnehmerüberlassung sind **SPEZIALISIERT AUF DEN AUFBAU** von Freiflächenanlagen. Wir stehen Ihnen bundesweit und darüber hinaus flexibel zur Verfügung.

Ob drei oder dreißig Fachkräfte – nennen Sie uns Ihren Bedarf, wir liefern die Lösung. Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Personaldienstleistung stellen wir Ihnen mit **KÖNIG FACHPERSONAL** zuverlässige, motivierte und qualifizierte Monteure zur Seite.

**VON DER PLANUNG BIS ZUR INSTALLATION –
WIR LIEFERN DIE LÖSUNG.**

KÖNIG
+PLUSPUNKT.



KÖNIG MONTAGESYSTEME

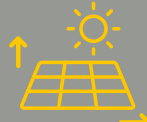
FÜR SOLARPARKS

made in Germany



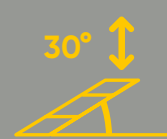
UNIVERSELL

Passend für alle marktüblichen PV-Module



KONFIGURIERBAR

Verschiedene Tischgrößen bei horizontaler oder vertikaler Modulausrichtung



ANPASSBAR

Gewünschte Neigungswinkel sind bis 30 Grad realisierbar



EFFIZIENT

Geringes Gewicht erleichtert die Montage und spart Emissionen beim Transport



SICHER

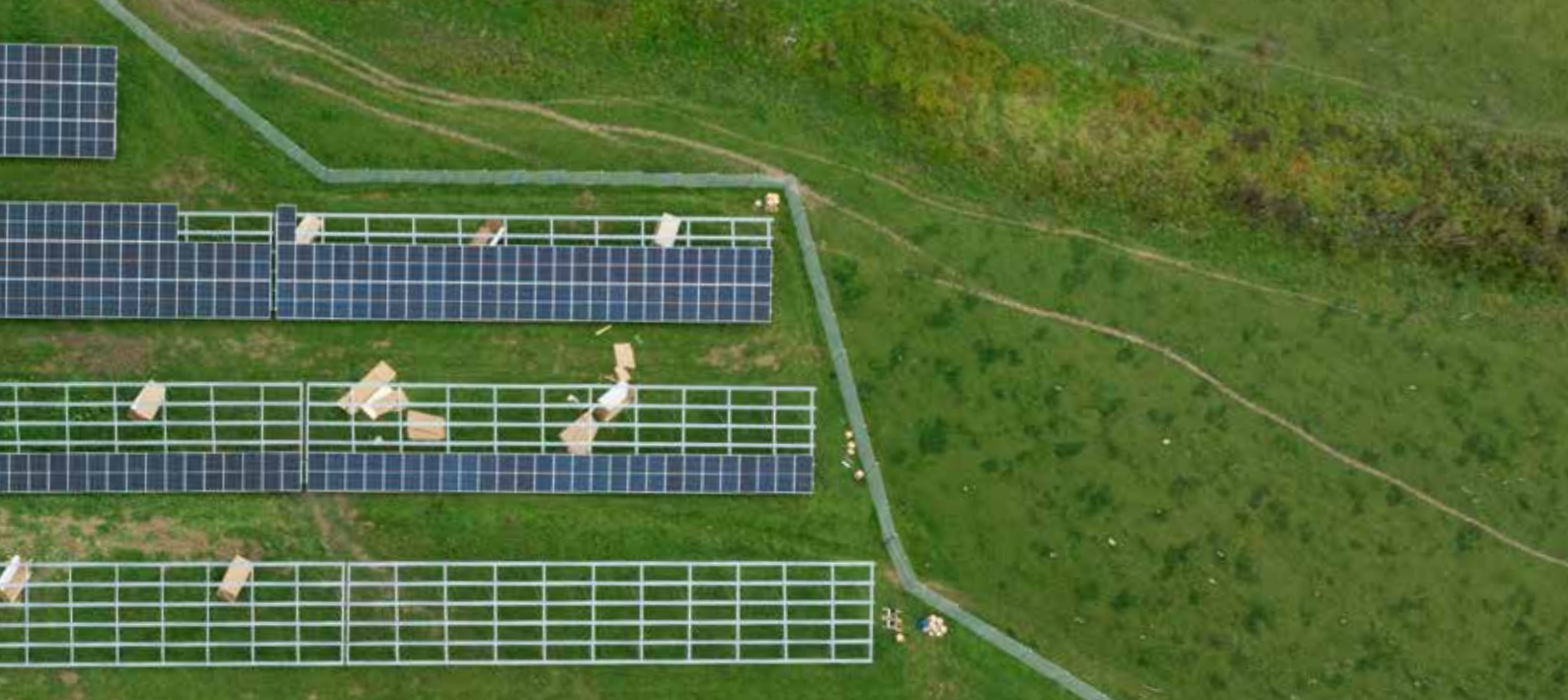
Hauseigene Statiker sowie exzellenter Kundenservice



INDIVIDUELL

Maßgeschneidert für Topografie, Bodenbeschaffenheit, Wind- und Schneelast

! Die KÖNIG MONTAGESYSTEME sind mit mehr als 60% CO₂ reduziertem Stahl lieferbar.



Unsere hauseigenen Statiker berechnen jedes Montagesystem gemäß strengen Eurocode-Standards. Diese sorgfältigen Berechnungen gewährleisten eine hervorragende Qualität und Sicherheit für Ihre Solaranlage.

HAUSEIGENE STATIKER UND EXZELLENTER KUNDENSERVICE MIT PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNERN



Unser eingespieltes Team aus Ingenieuren und Vertriebsexperten steht Ihnen bei jedem Schritt Ihres Projekts zur Seite. Wir bieten nicht nur erstklassige Produkte, sondern auch erstklassigen Service, um sicherzustellen, dass Ihre speziellen Anforderungen erfüllt werden. Vertrauen Sie auf Experten, die Ihr Projekt von Anfang bis Ende verstehen und begleiten.

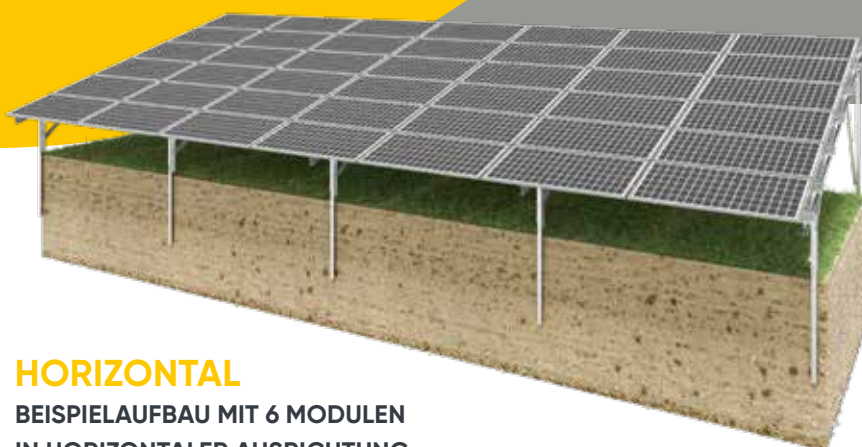
Unsere Systeme sind nicht nur robust und zuverlässig, sondern auch besonders leicht, was die Handhabung erheblich vereinfacht. Die durchdachte Leichtbauweise ermöglicht eine reibungslose Installation und reduziert gleichzeitig den ökologischen Fußabdruck durch ressourcenschonenden Transport direkt ab Werk. Dank dieser Effizienz bieten wir Ihnen eine wirtschaftliche Lösung mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Wenige Bauteile, einheitliche Komponenten und das bewährte Schlüssel-Schloss-Prinzip minimieren die Fehleranfälligkeit und machen die Montage noch effizienter.



BESONDERS MONTAGEFREUNDLICH UND RESSOURCENSCHONEND

TECHNISCHE DATEN DER UNTERKONSTRUKTION



HORIZONTAL

BEISPIELAUFBAU MIT 6 MODULEN
IN HORIZONTALER AUSRICHTUNG

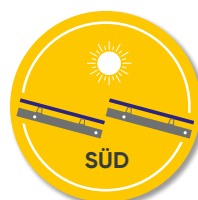
EFFIZIENZ TRIFFT PRÄZISION

DAS ZWEI-STÜTZEN-SYSTEM



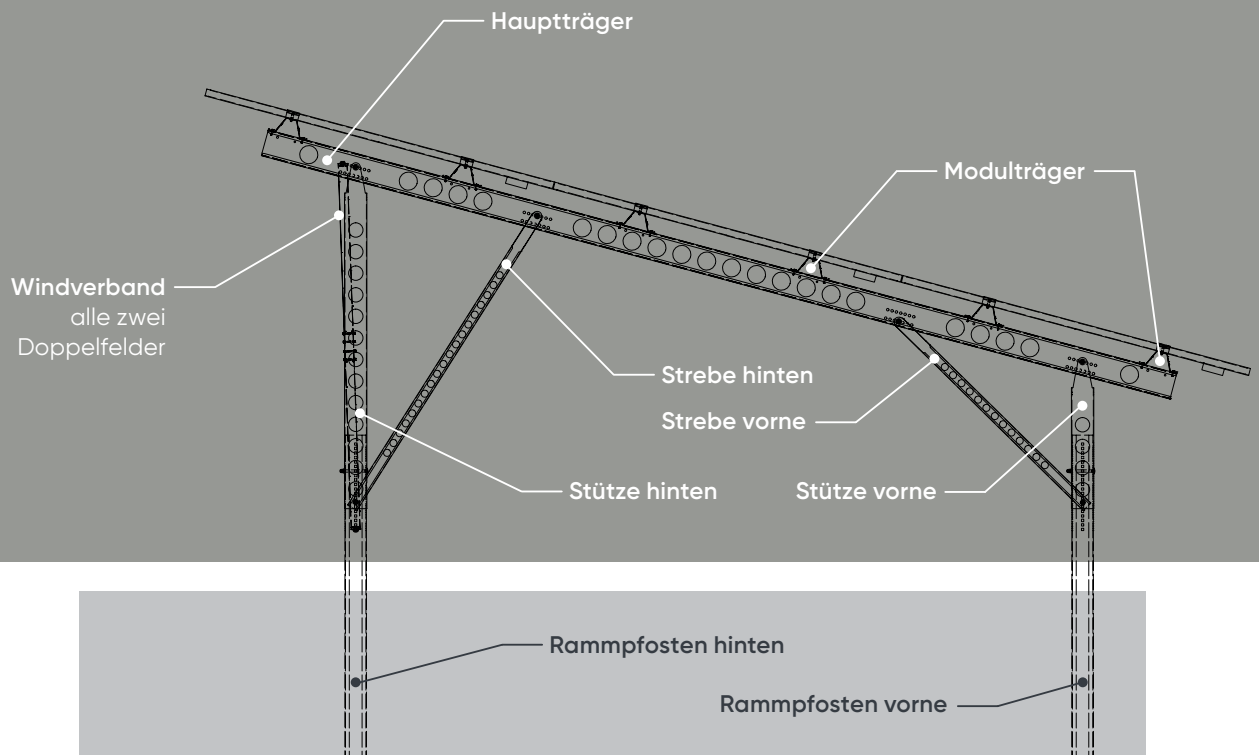
FÜR FLEXIBLE UND
FEHLERFREIE MONTAGE

AUSRICHTUNGSVARIANTEN



VERTIKAL

BEISPIELAUFBAU MIT 3 MODULEN
IN VERTIKALER AUSRICHTUNG



Aufstellwinkel	0° bis 30° je nach Anforderung, montierbar in Süd- und Ost/West-Ausrichtung
Modulkonfiguration	Max. 4 vertikal / 8 horizontal (typisch: 3 vertikal/6 horizontal)
Modultypen	Für alle marktüblichen Module
Tischlänge	Beliebig - Der Ausgleich thermischer Längsausdehnung der Modulträger ermöglicht einen endlosen Aufbau
Gründung	Gerammte Pfostenprofile ohne weitere Fundamente (Die notwendige Rammtiefe ist abhängig vom Untergrund)
Pfostenabstand	Abhängig von der Systemkonfiguration (Anzahl und Ausrichtung der Module, Systemwinkel, Schnee- und Windlasten) Abstände bis 4 Metern möglich
Materialien	Profilsystem aus S350GD-ZM310 oder vergleichbar, Verbindungselemente aus Edelstahl, Rampfosten erhältlich als ZM: 310/430/620/800, stückverzinkt
Verstellmöglichkeiten	Durch mehrfach gelochte Anschlussstellen können Ungenauigkeiten in der Rammtiefe und Position begrenzt kompensiert werden
Statik	Bei Angebot: Statische Vorbemessung zur Ermittlung des Materialbedarfs Bei Auftrag: Projektspezifische, geprüfte Statik gemäß Eurocode EN 1090
Einsatzgebiet, Voraussetzungen	Ramm- und tragfähiger Untergrund Das System eignet sich für die Wind- und Schneelastzonen 1-4
Optionales Zubehör	Neigungsausgleichsstück: Zur Montage der Modulträger bei bis zu 20° Hangneigung in Tisch-Querrichtung Zusätzliche Pfosten / Profile zur Montage von z.B. Wechselrichtern oder Profilvarianten mit Sonderlochung
Geprüft	EN 1090, ISO 9001, CE-konform



KÖNIG MONTAGESYSTEME

VARIABLES ZWEI-STÜTZEN-SYSTEM

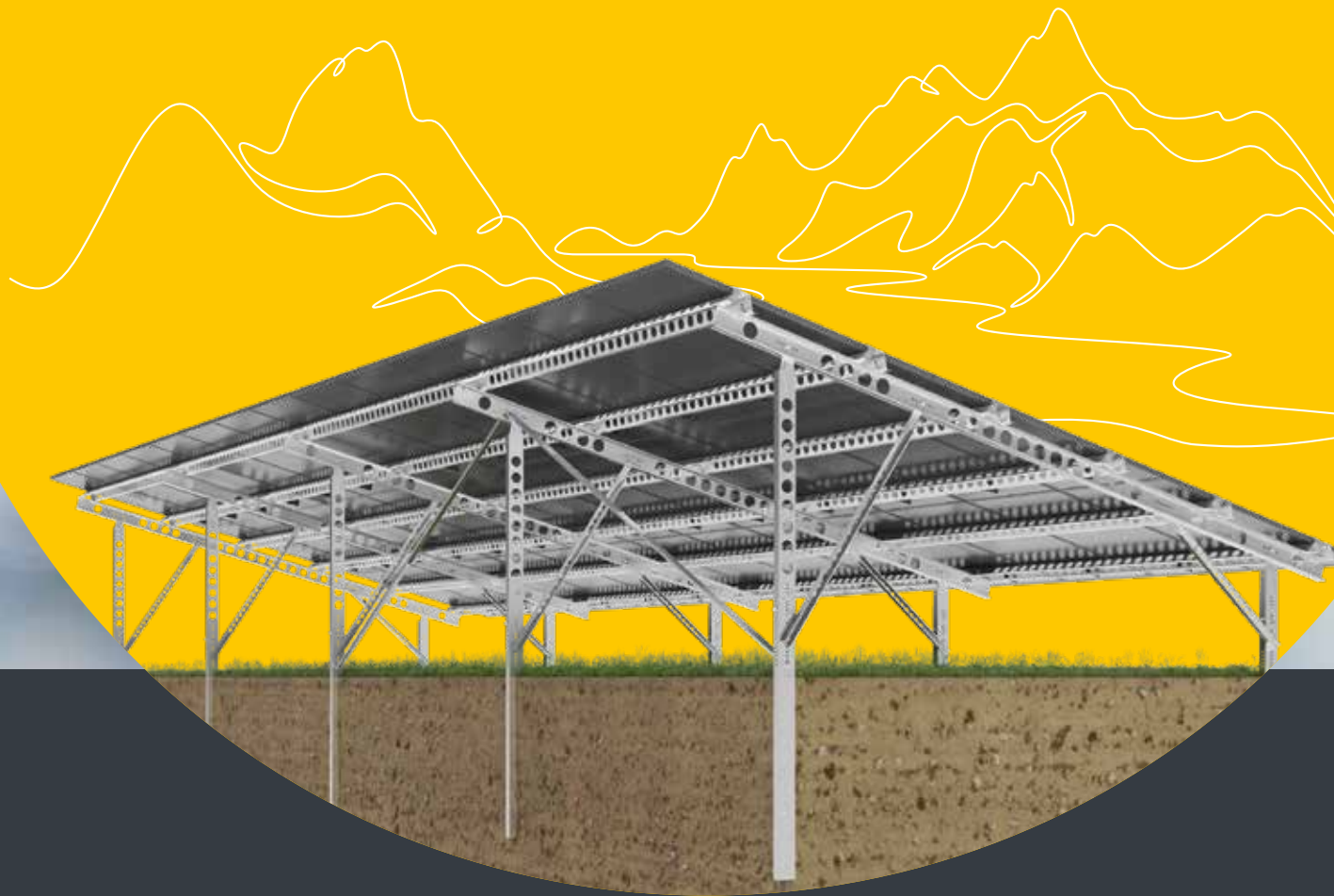
Insgesamt tragen unsere Profile Solarmodule mit einer Gesamtleistung von über **1 GIGAWATT** in ganz Europa.

STANDFEST IN DIE ZUKUNFT
MAXIMALE SICHERHEIT
DURCH STATISCHE
TRAGWERKSPLANUNG



Jeder Bauplatz eines Solarparks stellt durch statische Belastung, Topografie oder Bodenbeschaffenheit **SPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN** an das Montagesystem. Dank durchdachter Variationen der Materialstärke und Tischbreite kann das System für nahezu jedes Projekt maßgeschneidert werden, ohne den Montageablauf zu verändern.





Statische
Vorbemessung
dank hauseigener Statiker



Ermittlung des
optimalen
Projektbedarfs



Profilintegrierte
Kabelführung



Perfekt aufeinander
abgestimmte
Systemkomponenten



Hohe
Materialgüte



Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001

OPTIONALE ZUSATZLEISTUNGEN



Finale Tragwerkplanung
innerhalb von
zwei Wochen



Vermittlung der gesamten
Montagearbeiten
an Systempartner



Sie spüren es jeden Tag: Die Energiewende ist in voller Fahrt. Die Potenziale für den weiteren Ausbau sind enorm. Die Herausforderung, geeignete Monteure zu finden, allerdings auch. Sparen Sie sich die aufwendige Suche und Auswahl. Sichern Sie sich wertvollen Vorsprung. Setzen Sie auf **KÖNIG-MONTAGEPROFIS FÜR PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN!**

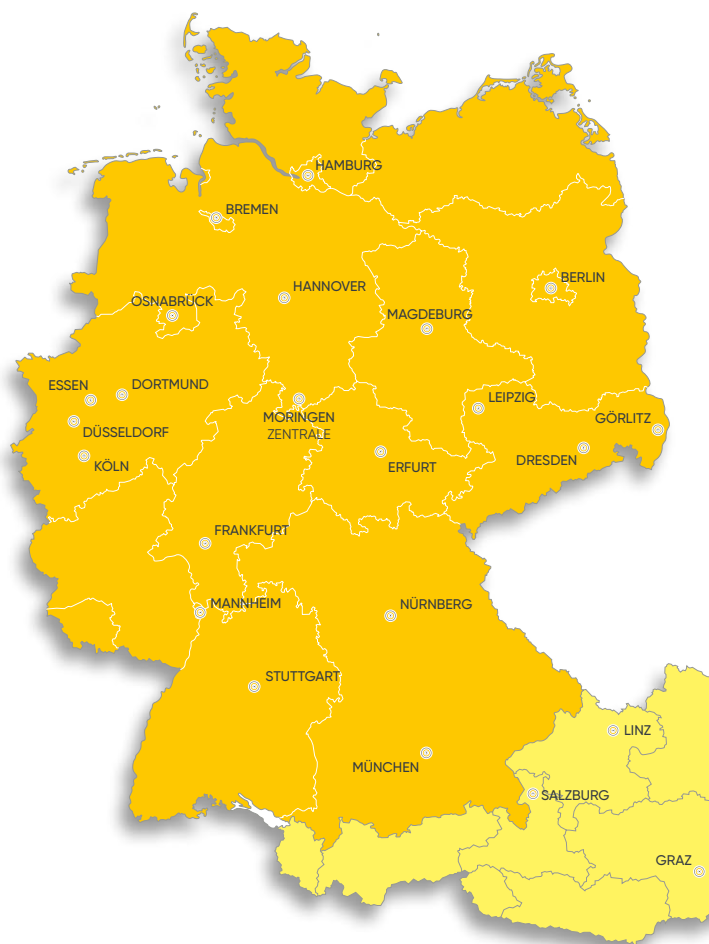
Erfahrene, reisebereite Teams – speziell für Freiflächen. Zuverlässig, effektiv und effizient. Motiviert und stolz darauf, gebraucht zu werden.

SICHERN SIE SICH ERFAHRENE MONTAGE-PROFIS FÜR SOLARPARKS



Seit 60 Jahren sind wir mit unserer Leistung erfolgreich. Sowohl das Können als auch die persönlichen Stärken unserer Monteure kennen wir genau. Auf Basis unserer Menschenkenntnis und der großen Stamm-Mannschaft stellen wir Ihnen das passende Team zusammen.

Als Pionier anspruchsvoller Personaldienstleistung in Deutschland und Österreich haben wir kontinuierlich einen großen Stamm qualifizierter Mitarbeiter aufgebaut, so dass wir Sie zügig und flexibel unterstützen können.



Mit unserer großen, international aufgestellten Mannschaft stehen wir Ihnen schnell und flexibel zur Seite. Ob im Handwerk, der Metallindustrie, Lager & Logistik oder im Office – rund **2.000 KÖNIG-PROFIS** unterstützen Sie genau dort, wo Sie sie brauchen. Gesteuert über **24 NIEDERLASSUNGEN IN DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH** sorgen wir für passgenaue Personallösungen.



ERFAHRENE MONTEURE FÜR EINE REIBUNGSLOSE UMSETZUNG



Unsere Monteure sorgen für eine effiziente und fachgerechte Installation Ihrer Solaranlagen. Mit ihrer Spezialisierung auf Freiflächenanlagen und langjähriger Erfahrung garantieren sie eine schnelle und präzise Montage – unabhängig von Projektgröße oder Standort.

Durch die enge Zusammenarbeit mit der **KÖNIG FACHPERSONAL GMBH & CO. KG** greifen wir auf ein großes Netzwerk an qualifizierten Fachkräften zurück. Ob für kurzfristige Einsätze oder langfristige Projekte – wir stellen Ihnen die passenden Monteure zur Verfügung. Flexibel, zuverlässig und bundesweit einsatzbereit.



WWW.KOENIG-FACHPERSONAL.DE



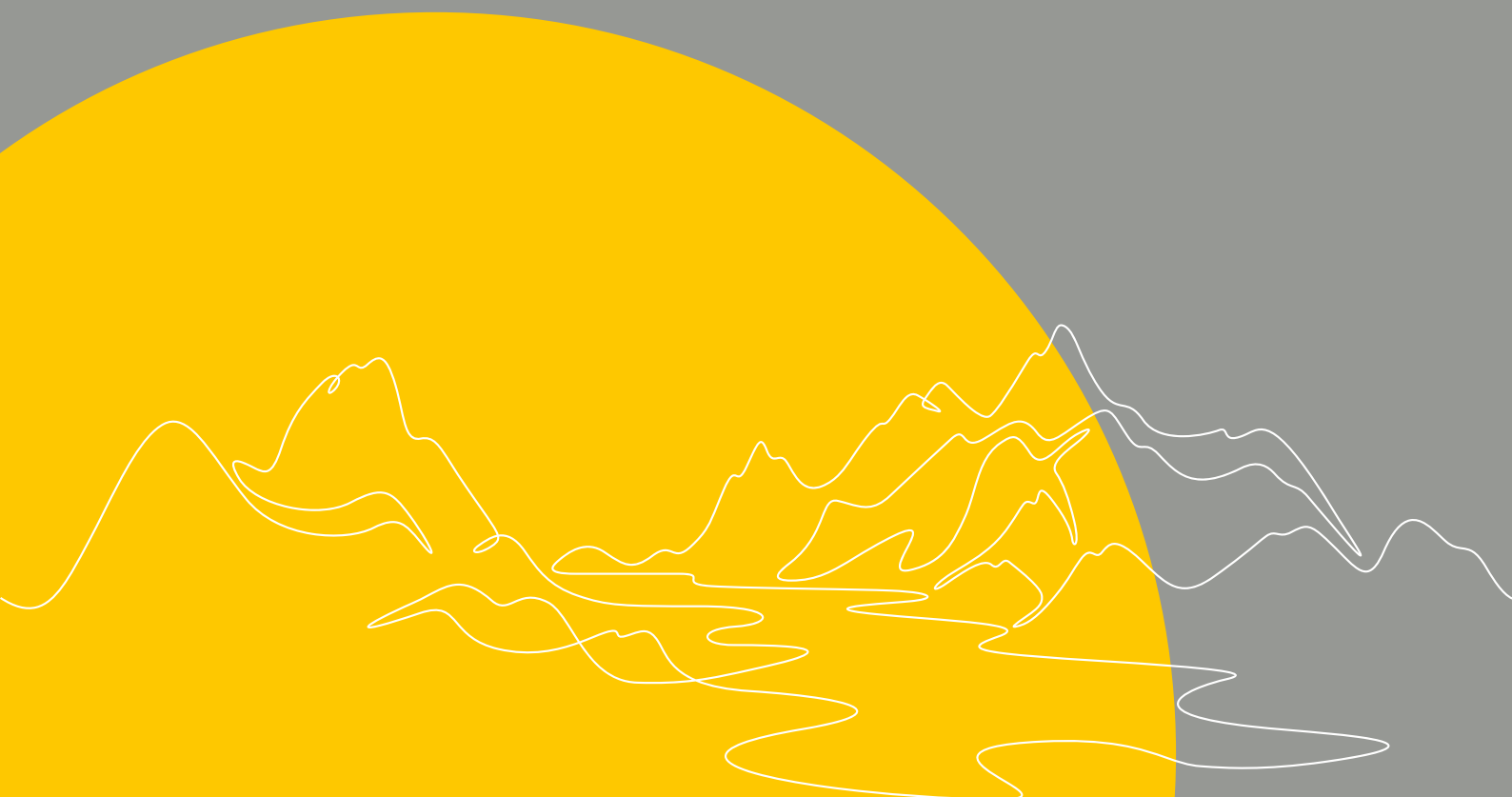
FRISTEN?
DOKUMENTATIONEN?
AUSFALL? ERSATZ?
LOHNNEBENKOSTEN?
ALL DAS IST UNSERE
VERANTWORTUNG.



WWW.KOENIG-SOLAR.DE



Koenig_MTS_0425_7_de



KÖNIG Profilsysteme GmbH & Co KG
Nienhagener Str. 30 | 37186 Moringen
Tel.: +49 (0) 5554 204-0
spezialprofile@koenigkg.de