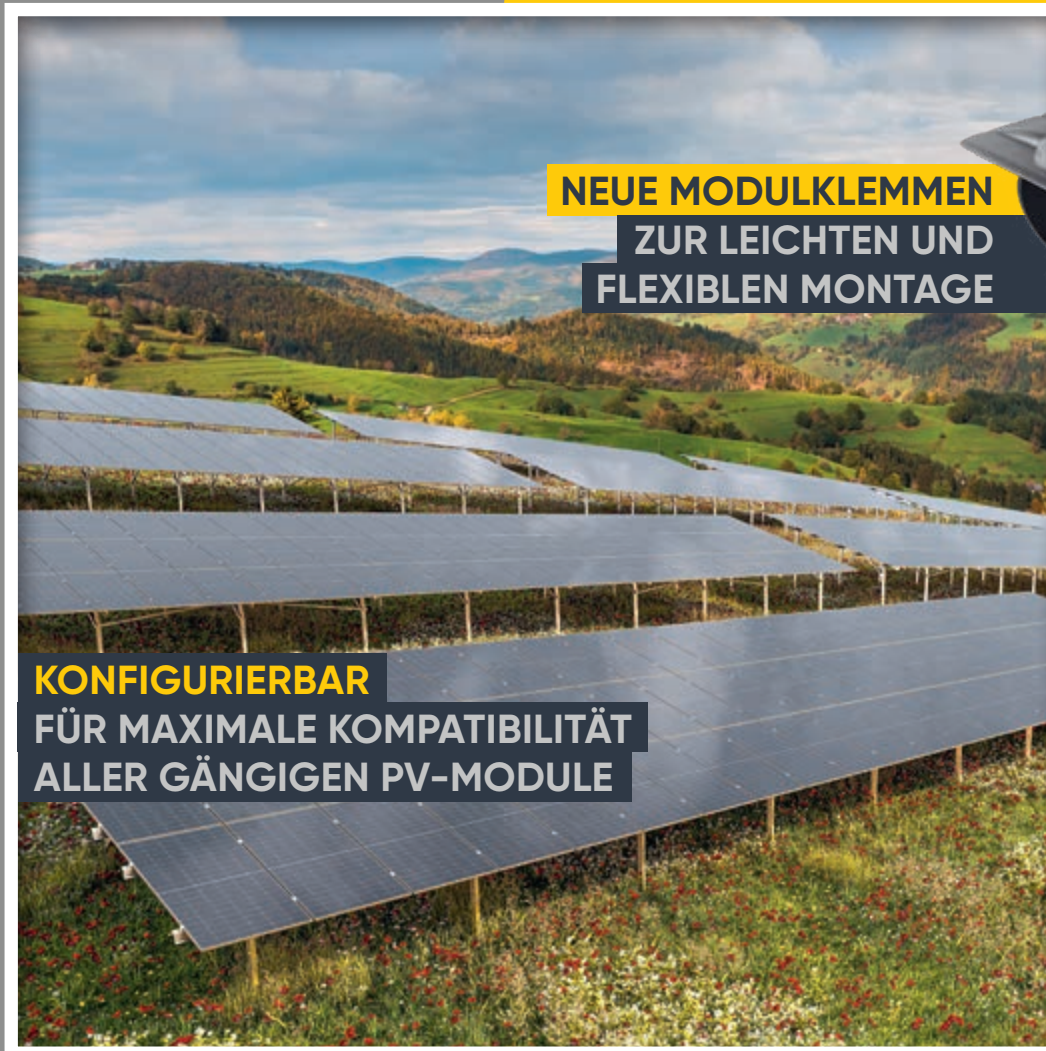


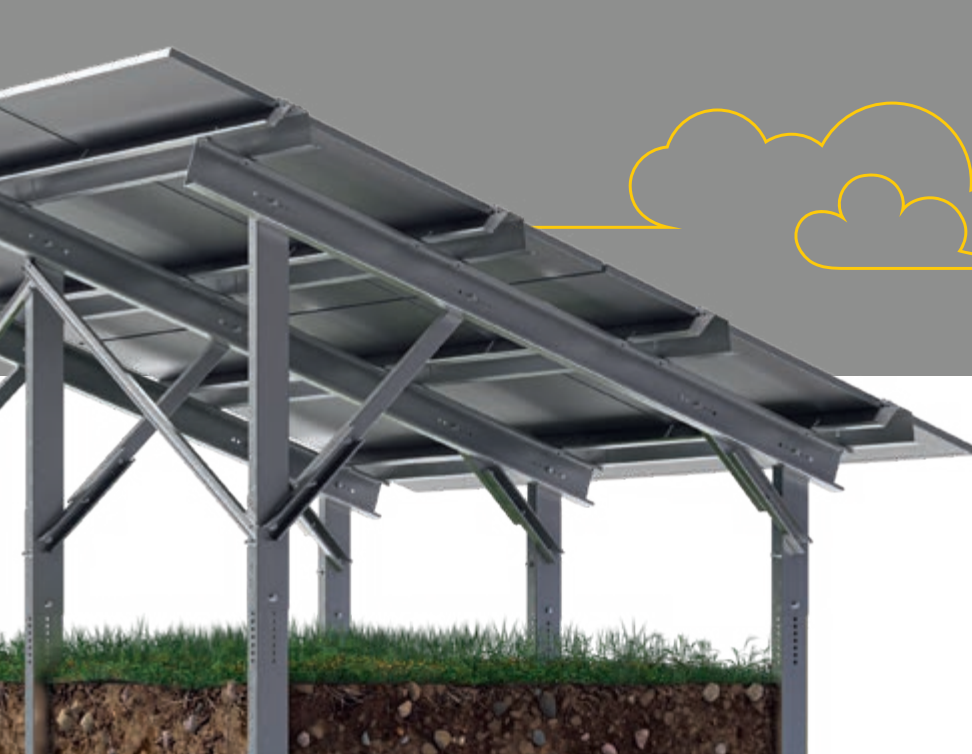
KÖNIG MONTAGESYSTEME



**NEUE MODULKLEMMEN
ZUR LEICHTEN UND
FLEXIBLEN MONTAGE**



**KONFIGURIERBAR
FÜR MAXIMALE KOMPATIBILITÄT
ALLER GÄNGIGEN PV-MODULE**



KÖNIG MONTAGESYSTEME

AUS DER PRODUKTION DIREKT INS FREILAND

KÖNIG PROFILSYSTEME zählt zu den führenden Anbietern 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** für eine schnelle und sichere Montage anbieten. Zudem sorgen wir für eine effiziente und somit ressourcenschonende Lieferung.

Durch modernste Profilieranlagen mit einer **FERTIGUNGSKAPAZITÄT VON BIS ZU EINEM GIGAWATT PRO JAHR** erreichen wir höchste Qualitätsstandards und können stabile, langlebige und zuverlässige Solar-Montagesysteme produzieren.

Unser **KÖNIG MONTAGESYSTEM FÜR SOLAR-PARKS** ist ein gewichtsoptimiertes System für den europäischen Markt. Es 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

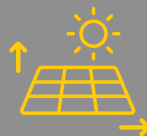
FÜR SOLARPARKS

made in Germany



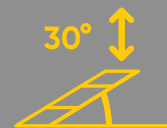
UNIVERSELL

Passend für alle gängigen PV-Module



KONFIGURIERBAR

Verschiedene Tischgrößen bei horizontaler oder vertikaler Modulausrichtung



ANPASSBAR

Gewünschte Neigungswinkel sind bis 30 Grad realisierbar



EFFIZIENT

Geringses Gewicht erleichtert die Montage und spart Emissionen beim Transport



SERVICE

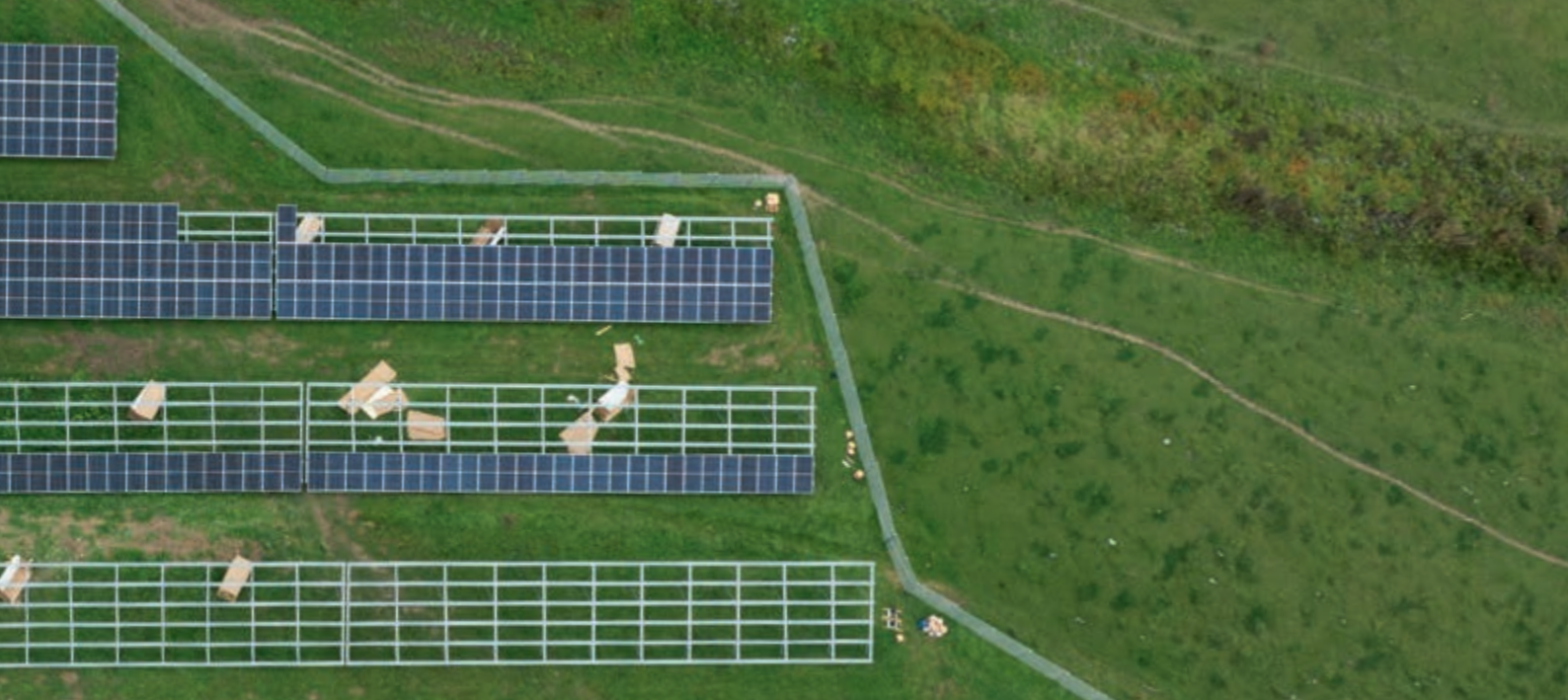
Kompetente technische Beratung und exzellenter Kundenservice



INDIVIDUELL

Maßgeschneidert für Topografie, Bodenbeschaffenheit, Wind- und Schneelast

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



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 robust und zuverlässig und durch ihr optimiertes Gewicht gut zu handhaben.

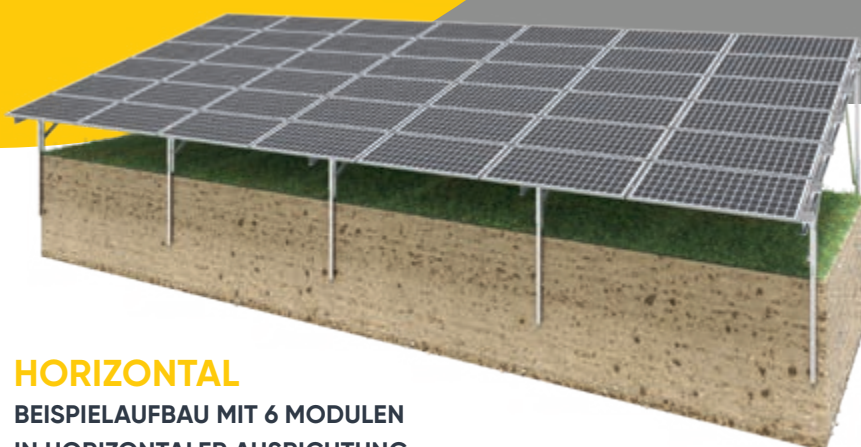
Das durchdachte Konstruktionsprinzip ermöglicht eine effiziente Installation und unterstützt zugleich einen ressourcenschonenden Transport direkt ab Werk. Dadurch bieten wir Ihnen eine wirtschaftliche Lösung mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.



EFFIZIENT UND RESSOURCENSCHONEND

Einheitliche Komponenten und ein formschlüssiges Verbindungssystem minimieren die Fehleranfälligkeit und machen die Montage noch effizienter.

TECHNISCHE DATEN DER UNTERKONSTRUKTION



HORIZONTAL

BEISPIELAUFBAU MIT 6 MODULEN
IN HORIZONTALER AUSRICHTUNG

EFFIZIENZ TRIFFT PRÄZISION

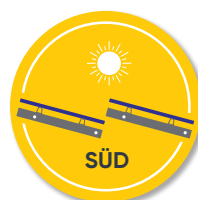
DAS ZWEI-STÜTZEN-SYSTEM

FÜR FLEXIBLE UND

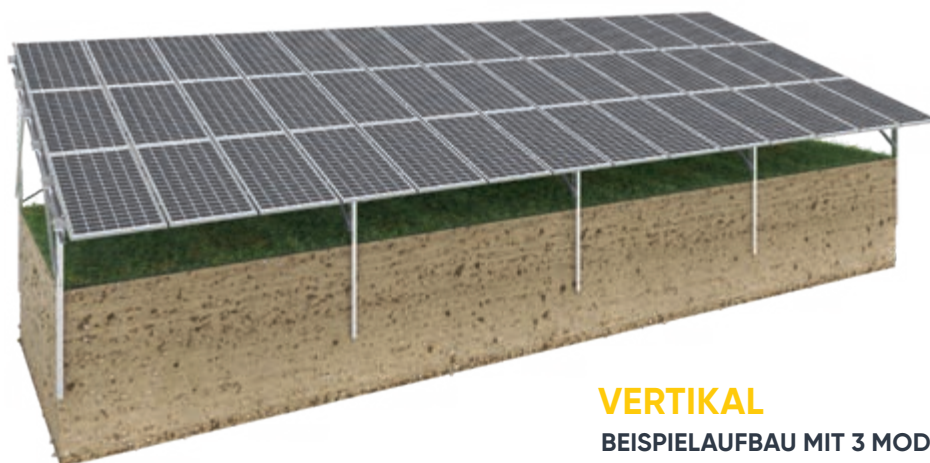
FEHLERFREIE MONTAGE



AUSRICHTUNGSVARIANTEN

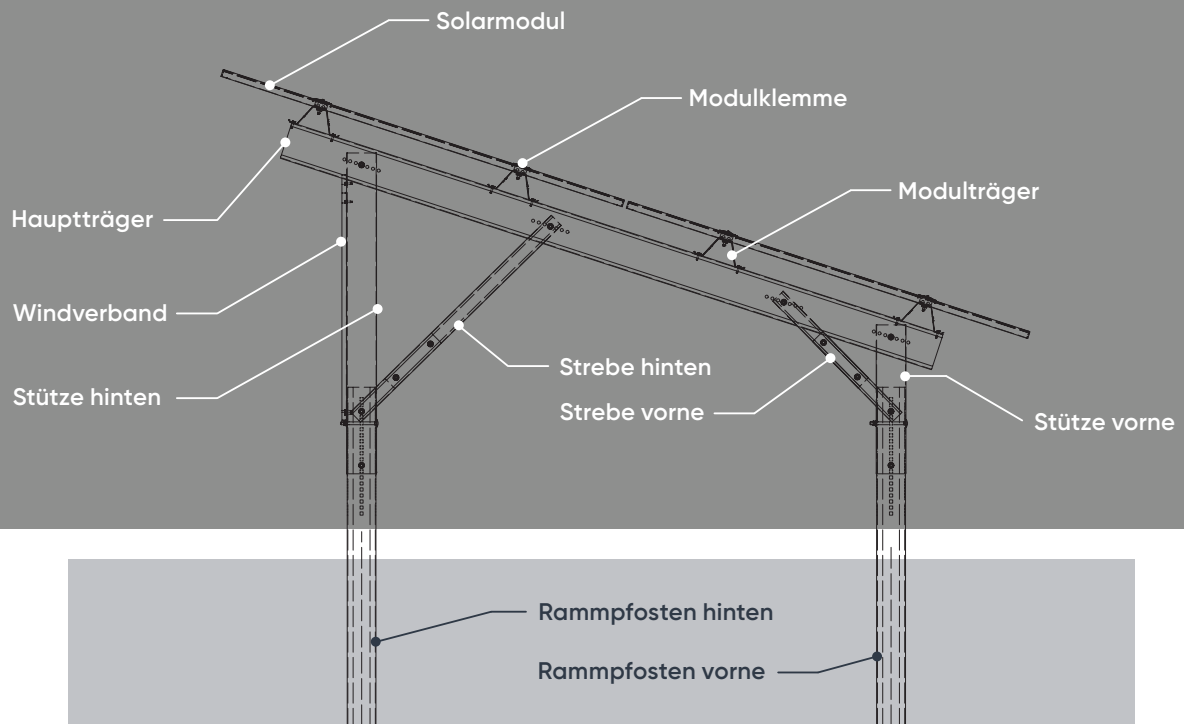


&



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 gängigen PV-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)
Materialien	Profilsystem aus S350GD/S550GD - ZM310, Verbindungselemente aus Edelstahl, Rammpfosten erhältlich als ZM 310/430/620/800, stückverzinkt
Statik	Bei Angebot: Statische Vorbemessung zur Ermittlung des Materialbedarfs Bei Auftrag: Rechnerischer statischer Nachweis zur Standsicherheit
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 15° Hangneigung in Tisch-Querrichtung Zusätzliche Pfosten / Profile zur Montage von z.B. Wechselrichtern oder Profilvarianten mit Sonderlochung
Zertifiziert	DIN EN 1090, DIN EN ISO 9001, Profile CE-Konform



KÖNIG MONTAGESYSTEME

VARIABLES ZWEI-STÜTZEN-SYSTEM

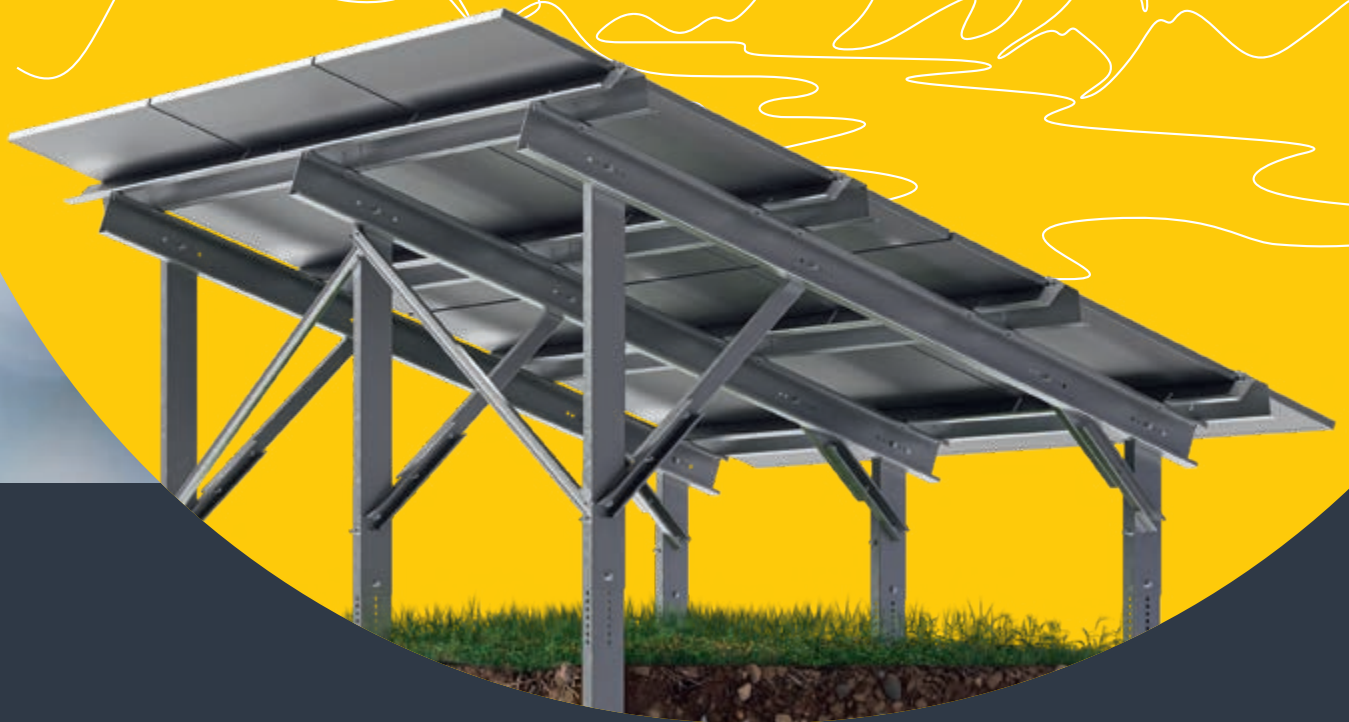
Insgesamt tragen unsere Profile Solarmodule mit einer Gesamtleistung von über **2 GIGAWATT** in ganz Europa.

STANDFEST IN DIE ZUKUNFT
MAXIMALE SICHERHEIT
DURCH PROFESSIONELLE
STATISCHE PLANUNG
IN ZUSAMMENARBEIT MIT
SPEZIALISIERTEN PARTNERN



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



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



Unsere neuen **KÖNIG Modulklemmen** wurden speziell für die Anforderungen moderner Freiflächen-Solarparks entwickelt und verbinden maximale Montagesicherheit mit flexibler Montage von oben und unten.

Dank der **integrierten Feder** bleibt die Klemme während der Montage zuverlässig geöffnet. Das **erleichtert die Positionierung** erheblich und ermöglicht eine schnelle, komfortable Installation auf der Unterkonstruktion – besonders bei großflächigen PV-Projekten ein entscheidender Effizienzvorteil.

NEUE KÖNIG MODULKLEMMEN FÜR EFFIZIENTE UND KOMFORTABLE MONTAGE



Darüber hinaus gewährleisten die Modulklemmen einen **zuverlässigen Potenzialausgleich** zur Unterkonstruktion sowie zu benachbarten Modulen. Selbst unter anspruchsvollen C3-Umgebungsbedingungen bleibt die **elektrische Leitfähigkeit dauerhaft** sichergestellt. **Hochwertiger Edelstahl** bei Klemmkörper und Schraube sorgt zudem für eine hohe Korrosionsbeständigkeit und lange Lebensdauer.



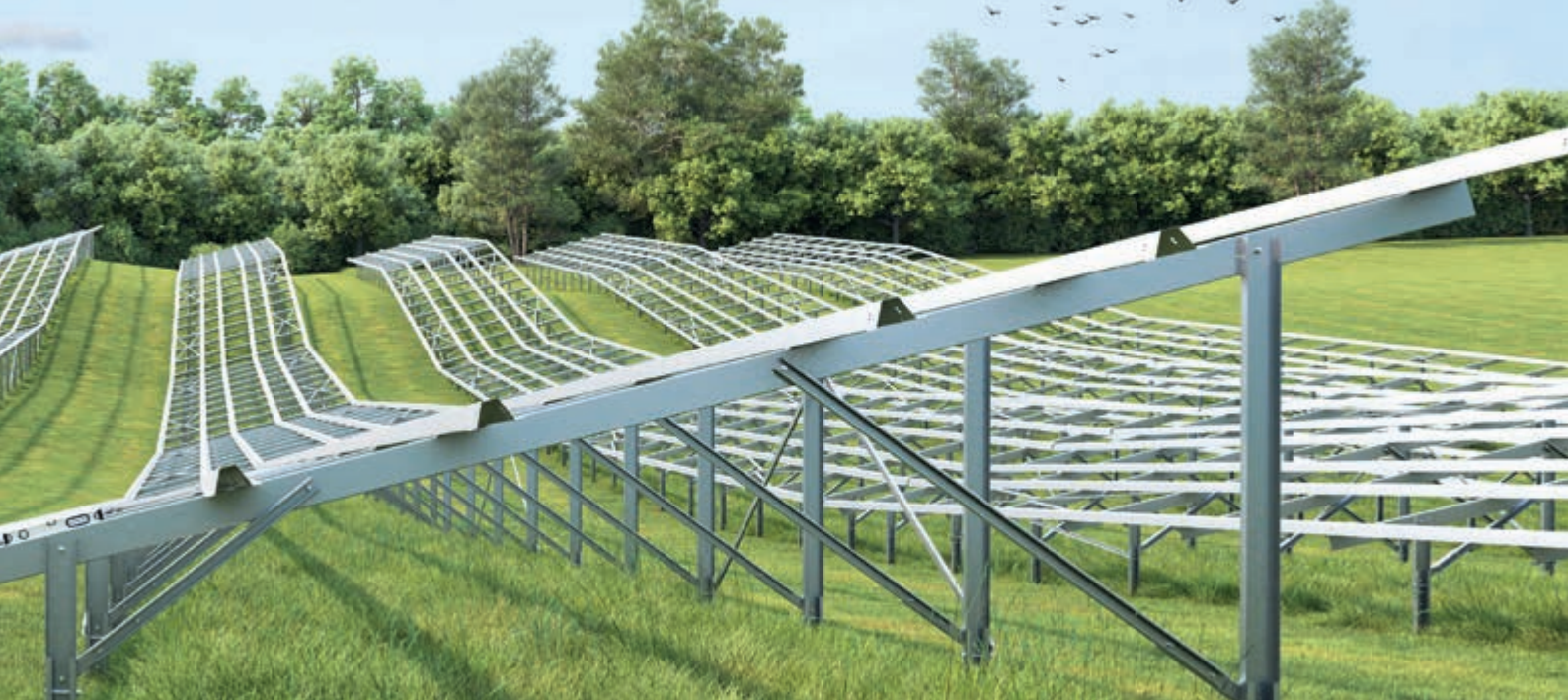
Montierte Endklammer



Mittelklammer



Endklammer



SICHERN SIE SICH ERFAHRENE MONTAGE-PROFIS FÜR SOLARPARKS



Die Energiewende läuft auf Hochtouren – der Bedarf an qualifizierten Monteuren steigt. Sparen Sie sich aufwendige Suche und Auswahl und sichern Sie sich entscheidenden Vorsprung: mit KÖNIG-Montageprofis für Photovoltaik-Anlagen.

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



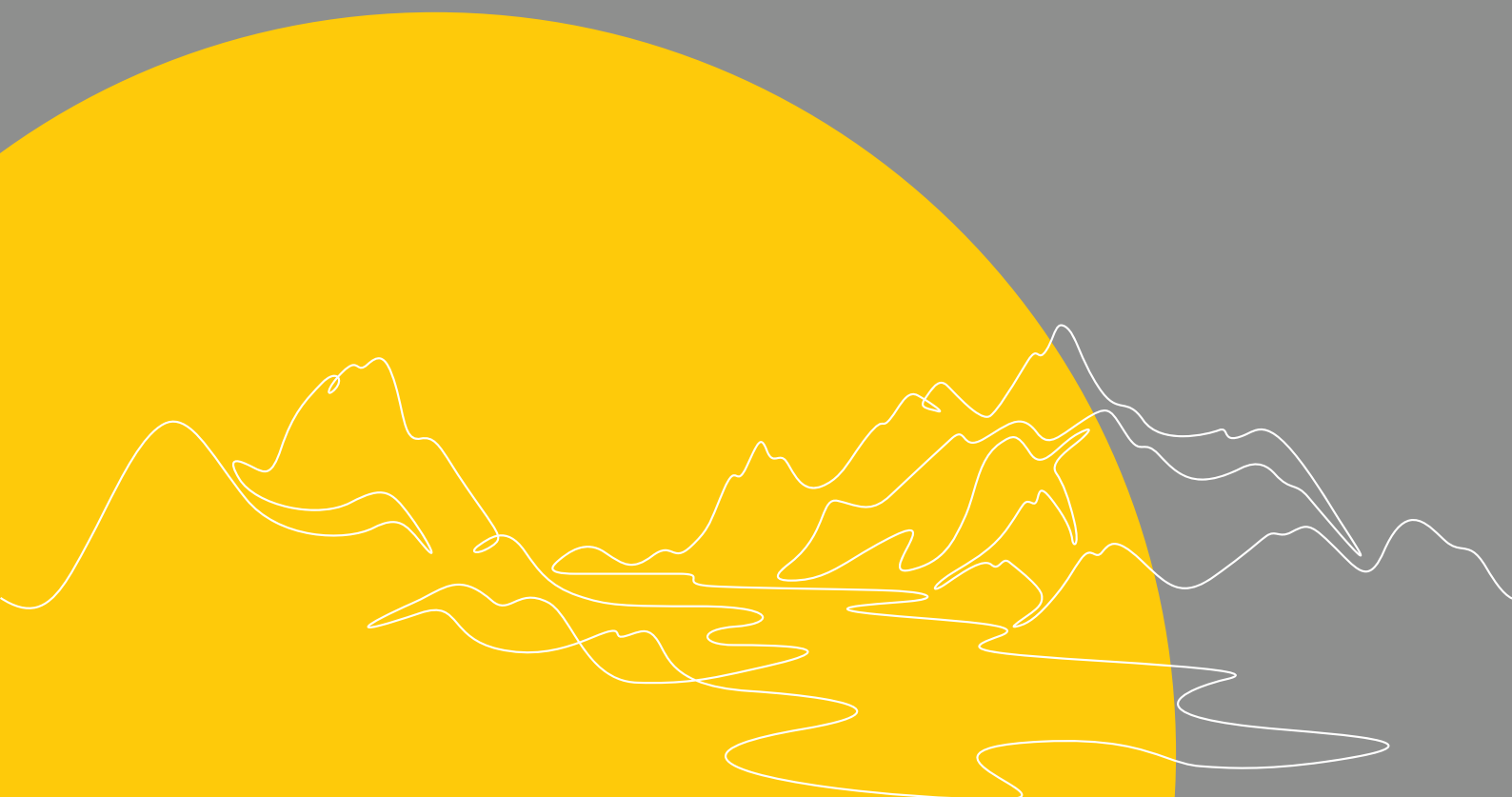
**FRISTEN?
DOKUMENTATIONEN?
AUSFALL? ERSATZ?
LOHNNEBENKOSTEN?
ALL DAS IST UNSERE
VERANTWORTUNG.**



WWW.KOENIG-SOLAR.DE



Koenig_MTS_2.0_0526_8_de



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