

## Produktdesign und -entwicklung

### Selbstverpflichtung der Luana AG zur CE-Kennzeichnung von Technik-Komponenten

Die Luana AG bekennt sich zu höchsten Qualitätsstandards und verpflichtet sich, alle Technik-Komponenten, z.B. Solarmodule, Wechselrichter und Batteriespeichersysteme, mit der CE-Kennzeichnung zu versehen. Diese Kennzeichnung ist ein entscheidendes Verwaltungszeichen, das sicherstellt, dass unsere Produkte den geltenden europäischen Richtlinien entsprechen.

Das „CE“ steht für „Conformité Européenne“ und belegt, dass unsere Produkte die strengen europäischen Anforderungen in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz erfüllen. Durch die CE-Kennzeichnung garantieren wir, dass alle Komponenten ordnungsgemäß geprüft wurden und alle erforderlichen Konformitätsbewertungsverfahren durchlaufen haben.

Wir erkennen die Bedeutung der CE-Kennzeichnung für die Sicherheit und Effizienz von technischen Anlagen an und verpflichten uns, unseren Kund:innen nur Produkte anzubieten, die diesen hohen Standards entsprechen. Daher legen wir großen Wert darauf, dass alle Komponenten in unseren Systemen die CE-Kennzeichnung tragen, um das Vertrauen unserer Kund:innen in die Qualität und Sicherheit unserer Produkte zu gewährleisten.

Die Luana AG hat im Rahmen der Selbstverpflichtung Maßnahmen festgelegt, um auch die Beschaffungspolitik nachhaltig weiterzuentwickeln; es gibt bereits erste eingeführte Elemente (zum Beispiel regelmäßige Überprüfungen von Biomasselieferanten und Qualitätskontrollen der durch uns verbauten Geräte und Komponenten).

Wir fordern regelmäßig Zertifikate von unseren Biomasselieferranten ab und stellen damit sicher, dass der jeweilige Zulieferer nach gesetzlichen Vorgaben für die jeweiligen Biomassesortimente agiert. Das bedeutet, dass es sich bei dem zugelieferten Material gemäß EEG um Biomasse, nachwachsende Rohstoffe und Landschaftspflegematerial handelt.

Im Bereich der Entwicklung und Realisierung von Photovoltaikanlagen und Heizzentralen achten wir darauf, dass nur Geräte und Komponenten von uns geprüften Herstellern verwendet werden und diese regelmäßig stichprobenartig geprüft werden. Alle unsere Anlagen werden regelmäßig vor Inbetriebnahme durch Sachverständige zusätzlich geprüft. ■