

## Kompromisslos nachhaltig

Die **Transformation des Energiesektors** ist unverzichtbar für das Erreichen unserer Klimaziele. Wir müssen schnell und im großen Stil auf grüne Energiequellen umstellen. Die **Solarstromproduktion** ist hier ein großer Hoffnungsträger. Um den bundesweiten Bedarf an Solarstrom zu decken, ist ein **starker Ausbau** notwendig. Auch beim Bau von Solaranlagen selbst sollte kompromisslos auf Nachhaltigkeit geachtet werden, um den eigenen Ansprüchen gerecht zu werden.

Solarstromanlagen benötigen stabile Unterkonstruktionen. Diese bestehen üblicherweise aus Stahl. Wird dieser Stahl **feuerverzinkt**, so sorgt die äußere Zinkschicht dafür, dass die den Witterungsbedingungen ausgesetzten Konstruktionen langfristig **vor Korrosion und anderen Umwelteinflüssen geschützt** bleiben. Feuerverzinkter Stahl kann **über 50 Jahre lang** ohne Wartung oder Erneuerung verwendet werden. Ist die Schutzzeit einmal abgelaufen, kann das Bauteil ganz einfach **neuverzinkt** werden. Dieser Prozess kann theoretisch unendlich oft wiederholt werden. Das spart **Ressourcen** in der Produktion und schont das **Klima**. Weitere Informationen finden Sie auf [www.feuerverzinken.com](http://www.feuerverzinken.com) und im [Zinktank-Podcast](#).

## Feuerverzinken macht den Unterschied

Die Bundesregierung plant, die bundesweit verfügbare Maximalkapazität der Solarenergie bis 2040 zu **versechsfachen**. Mit feuerverzinktem Stahl in der Unterkonstruktion lässt sich der Amortisierungszeitraum der PV-Anlagen weiter reduzieren. Bei einem Vorhaben in dieser Größenordnung bedeutet das einen deutlich messbaren **Unterschied in den Emissionen** und die Solaranlagen können früher ihren Zweck erfüllen.

Entscheidend ist jetzt, dass sowohl auf legislativer als auch auf Bauebene die Weichen für einen möglichst klimaschonenden Ausbau gestellt werden.

### Wir brauchen...

Einen objektiven Blick bei der Werkstoffauswahl.

Eine langfristige Betrachtung der Emissionen. Nicht nur bei der Herstellung, sondern auch über den gesamten Lebenszeitraum dieser Werkstoffe.

Entsprechende Expertise an den entscheidenden Stellen.