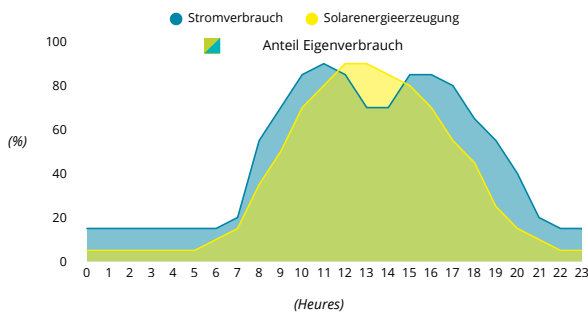


ERZEUGEN SIE EIGENE ENERGIE MIT EINER BEFAHRBAREN PHOTOVOLTAIKANLAGE

Wattway PLUS ist eine **schlüsselfertige Photovoltaiklösung**, die auf Ihren versiegelten Infrastrukturen installiert wird, damit Sie **eigene erneuerbare und lokale Energie** für Ihren Eigenverbrauch erzeugen können.



Durch Nutzung der Flächen Ihrer Parkplätze, Bürgersteige, Fahrradwege, Vorplätze, Stege etc. **steigern Sie Ihr Eigenverbrauchspotenzial.**

Die Solarmodule Wattway PLUS sind robust, **werden auf dem Boden auf einem beschichteten Träger installiert** (Asphalt, Beton) und sind **mit Fahrzeugen befahrbar**. Sie können allein oder gemeinsam mit weiteren PV-Einrichtungen genutzt werden.



DIE VORTEILE VON WATTWAY PLUS



Erzeugung erneuerbarer Energie in unmittelbarer Umgebung



Optimierte Flächennutzung



Dezente architektonische und landschaftliche Integration



Begrenzte Umweltauswirkung, keine zusätzliche Flächeninanspruchnahme



Nicht invasiv, installiert auf vorhandener Infrastruktur



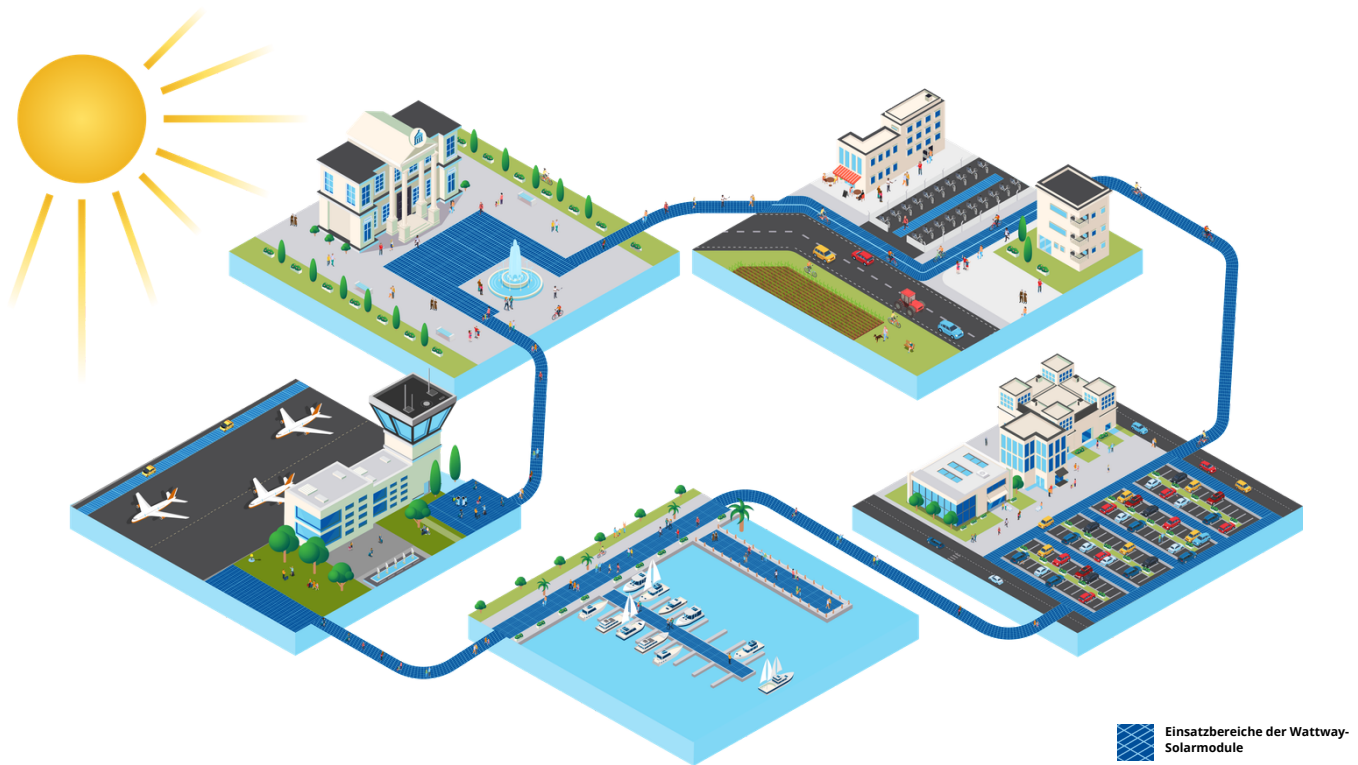
Robuste Technologie, wetterbeständig, befahrbar



Schnell: vereinfachte administrative Formalitäten und einfache Installation



WATTWAY PLUS EIGNET SICH FÜR MEHRERE EINSATZBEREICHE



Parkflächen, Fahrradwege, Fußgängerwege, Vorplätze, Plätze, Flughäfen, Pontons und Kais, Bahnsteige, Nothaltestreifen, ... Es gibt so viele Bereiche, auf denen sich Wattway PLUS installieren lässt.



„Die Installation von Wattway erfolgt schnell. Das Potenzial dieser Lösung ist hoch und ermöglicht es, unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren. Das ist sehr positiv.“



John Hibbard - Leiter des Verkehrsministeriums Georgia (USA)

EINE ERNEUERBARE UND LOKALE LÖSUNG

Wattway PLUS ist eine ökologische Lösung, die den nachhaltigen Fußabdruck auf 90 g CO₂-Äq. pro erzeugte Kilowattstunde begrenzt (damit effizienter als die europäischen und weltweiten Energiemixe) und in Europa hergestellt wird. Zudem liegt die Recyclingquote nach einer geschätzten Lebensdauer zwischen 15 und 25 Jahren je nach Beanspruchung (Fahrzeugtyp, Verkehrsaufkommen, Geschwindigkeit) bei 99 %. Die Wiederaufbereitung erfolgt über eine eigens eingerichtete Niederlassung.



ÜBER 10 JAHRE EXPERTISE



IEC 61215

IEC 61730



Wattway verfügt über umfassende und einzigartige Expertise im Bereich befahrbarer Photovoltaikflächen und ist weltweit bereits an mehr als 150 Standorten im Einsatz. Dieses Know-how basiert auf über zehn Jahren Forschung und Entwicklung in Zusammenarbeit mit der französischen Kommission für alternative Energien und Atomenergie (CEA) sowie Colas, einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich Verkehrsinfrastruktur, und ist durch zahlreiche Patente geschützt. Die Wattway PLUS-Module sind gemäß internationalen IEC-Normen zertifiziert und gewährleisten ein Qualitäts- und Leistungsniveau, das mit dem herkömmlicher Photovoltaikmodule vergleichbar ist.