



NACHHALTIG IN DIE ZUKUNFT _____
WIR DENKEN GRÜN

OAT green tech solutions GmbH
Obere Hardt 13 | 76467 Bietigheim/Baden | Germany
T +49 7245 9260-0 | F +49 7245 9260-70
www.green-tech-solutions.de | oat@green-tech-solutions.de

INHALT

HERZLICH WILLKOMMEN	3
UNSERE VISION	5
VON DER IDEE BIS IN DIE PRAXIS	6
LÖSUNGEN - WIR KÖNNEN MEHR ...	9
SEI DABEI - WERDE UNSER PARTNER	11
KONTAKT	12

Impressum
 Herausgeber
 OAT green tech solutions GmbH
 Obere Hardt 13 | 76467 Bietigheim/Baden | Germany
 T +49 7245 9260-0 | F +49 7245 9260-70
www.green-tech-solutions.de

Gestaltung
 OAT green tech solutions GmbH
 Bilder
 OAT green tech solutions GmbH
 Adobe Stock
 © 2024 OAT green tech solutions GmbH

HERZLICH WILLKOMMEN BEI GREEN TECH SOLUTIONS

Die „OAT green tech solutions GmbH“ will Zeichen setzen - Zeichen für einen neuen Weg Richtung Nachhaltigkeit. Ziel ist es, mit unseren Systemlösungen, Konzepten und Innovationen bei Bau, Erhaltung und Nutzung von Verkehrsflächen zur Erreichung der globalen Nachhaltigkeitsziele beizutragen. In Zusammenarbeit mit der OAT-Gruppe und anderen Partnern bieten wir Ihnen eine große Palette an qualitativen und nachhaltigen Lösungen, die speziell auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind - green tech solutions.

Das Familienunternehmen OAT ist seit 1977 der Experte im Spezialbau Verkehrsflächen. Mit eigenen Firmen und Beteiligungen ist es in zehn Ländern tätig und kooperiert in der Marktbearbeitung mit starken nationalen und internationalen Partnern. Die OAT-Gruppe erzielt weltweit mit rund 800 Mitarbeitern in acht Ländern einen Jahresumsatz von mehr als 100 Millionen Euro. Ihre Mitglieder zählen zu den führenden Unternehmen in ihren Arbeitsgebieten.

Wir, die OAT green tech solutions, übernehmen Verantwortung für eine gemeinsame Zukunft und leisten einen aktiven Beitrag zur Gestaltung einer nachhaltigen Verkehrsinfrastruktur. Das Thema Nachhaltigkeit sowie eine nachhaltige Entwicklung sind für uns kein Trend, sondern eine ernst zu nehmende Zukunftsaufgabe.



Nina Alte-Teigeler
 Geschäftsführerin
Dr. Marko Wieland
 Geschäftsführer

2

UNSERE VISION

Im 9. Sustainable Development Goal (SDG) der Vereinten Nationen sowie in den Zielen der EU und der deutschen Bundesregierung wird die Nachhaltigkeit im Bereich von Infrastrukturen direkt adressiert.

Ziel der Firma OAT green tech solutions GmbH ist ein ganzheitlicher Nachhaltigkeitsansatz. Wir wollen uns ständig weiterentwickeln, um uns in allen Dimensionen der Nachhaltigkeit zu verbessern. Durch unser Netzwerk und gezielte Kooperationen sowie Aufklärung sorgen wir im Ergebnis dafür, dass wertvolle Ressourcen eingespart und Emissionen reduziert werden. Zudem werden bei uns Innovationsprozesse ganzheitlich betrachtet und abgewickelt.

Unsere Nachhaltigkeitspyramide bildet die Basis für unsere tägliche Arbeit und orientiert sich an den Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen.

Dieser Ansatz ist mit hohen Anforderungen an unser Unternehmen verbunden. Wir freuen uns, mit Teamgeist und Engagement neue zukunftsweisende Ideen zum Vorteil künftiger Generationen zu entwickeln und umzusetzen.

WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG

FÜR EINE GEMEINSAME ZUKUNFT UND LEISTEN EINEN AKTIVEN BEITRAG ZUR GESTALTUNG EINER NACHHALTIGEN VERKEHRSINFRASTRUKTUR

ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG



VON DER IDEE BIS IN DIE PRAXIS



OAT green tech solutions GmbH steht für zukunftsorientierte, nachhaltige und innovative Lösungen im Bereich Verkehrsflächen. Wir bringen Ideen in die Praxis und begleiten mit unserem Netzwerk den gesamten Innovationsprozess. So entwickeln wir aus einem Impuls eine Lösung und deren technische Umsetzung. Zudem kümmern wir uns mit unserem Netzwerk um die Adoption. Das heißt, dass diese Lösung von Anwendern, Baulastträgern und Nutzern akzeptiert und angenommen wird. Hierdurch schaffen wir eine Grundlage für eine vermehrte Anwendung sowie Verbreitung, die Diffusion. Mit all unseren Kompetenzen und Netzwerken stellen wir sicher, dass wir den Innovationsprozess ganzheitlich begleiten können.



Wir können die erste Generation sein,
der es gelingt, die Armut zu beseitigen,
ebenso wie wir die letzte sein könnten,
die die Chance hat, unseren Planeten zu retten.

”

Ban-Ki Moon, UN-Generalsekretär von 2007 bis 2016

”



Forschung & Entwicklung
Experten
Partner



Beratung und Ausführung
in Neubau / Erhaltung / Betrieb

Kompetenzbereiche

Oberflächen/ Texturen	Baustoffe/ Produkte	Bauwerks- konstruk- tionen	Bohren und Schneiden	Fugen
■ □ □ □ □	□ ■ □ □ □	□ □ ■ □ □	□ □ □ ■ □	□ □ □ □ ■

QUALITÄT
MUSS TRANSPARENT & STEUERBAR SEIN

4

LÖSUNGEN - WIR KÖNNEN MEHR ...

Nachhaltigkeit von Verkehrsinfrastruktur ist ein sehr breites Feld mit unzähligen Möglichkeiten. Es beginnt beim Neubau von Verkehrsflächen und geht mit dem Betrieb sowie der Erhaltung dieser weiter. Aber auch die Auswirkungen auf den Nutzer der Verkehrsflächen sind im Auge zu behalten.

OAT green tech solutions GmbH setzt genau dort an. So sollte die Betrachtung über den gesamten Lebenszyklus einer Verkehrsfläche sowie darüber hinaus erfolgen und dabei die ggf. kürzere Lebensdauer von Einzelbestandteilen (z. B. Fugen) berücksichtigt werden. Sowohl der Neubau als auch Erhaltungsmaßnahmen sollten entsprechend der tatsächlichen Notwendigkeit ausgelegt sein – Ressourcenverbrauch: so viel wie nötig, aber so wenig wie möglich. Ein Schwerpunkt bei OAT green tech solutions GmbH sind beispielsweise optimal auf die Nutzung abgestimmte Oberflächentexturen und deren Weiterentwicklung. Dabei stehen die entsprechend notwendigen Gebrauchseigenschaften wie z. B. Griffigkeit, Reifen-Farbahn-Geräusch, Ebenheit, Drainage, Rollwiderstand und Reifenabrieb im Fokus der Betrachtung. Auch die Erneuerung von Oberflächen als Alternative zum materialintensiveren Überbauen oder dem Deckschichtersatz von Verkehrsflächen führt zur Ressourcenschonung und erhöht die Nachhaltigkeit. Vorhandene und bewährte Systeme für Neubau und Sanierung werden weiterentwickelt und optimiert. Die Verbesserung sowohl von Prozess- als auch Produktqualität ist der Schlüssel zur Erhöhung der Nutzungsdauer und somit der Nachhaltigkeit. So gilt es, durch die Entschleunigung von Lebenszyklen wertvolle Ressourcen zu schonen.

Bei der Entwicklung von Lösungen ist es von großer Bedeutung, den Bedarf des Kunden und den Anspruch des Nutzers nicht aus den Augen zu verlieren. Daher legen wir größten Wert auf den Dialog mit dem Kunden, um hier alle Belange im Kontext mit dem Lebenszyklus beachten zu können. Wir sind neben dem Bereitstellen von praxisorientierten Lösungen bzw. Lösungsansätzen insbesondere als Ideengeber und Innovationstreiber zu sehen und stehen grundsätzlich für Dynamik, Erneuerung und Transformation.



NACHHALTIGKEIT

ALS ZUKUNFTSAUFGABE

5

SEI DABEI - WERDE UNSER PARTNER

OAT green tech solutions ist das Zuhause für Menschen mit Leidenschaft, Kreativität und Neugier. Wir wollen mit unseren Systemlösungen, Konzepten und Innovationen bei Bau, Erhaltung und Nutzung von Verkehrsflächen zur Erreichung der globalen Nachhaltigkeitsziele beitragen.

Für unsere Kunden sehen wir uns als innovativen und zuverlässigen Partner - ihre Wünsche bestimmen den gemeinsamen Weg.

Die wichtigste Komponente in unserem Netzwerk ist der Mensch. Eine strategische, konzeptionelle und strukturierte Denk- und Arbeitsweise, verbunden mit stetigem Dazulernen und einem hohen Anspruch an unsere praxisorientierten Ergebnisse ist die Basis für Lösungen.

Egal wer Du bist, woher Du kommst - ob Kunde, Auftraggeber, Arbeitnehmer oder Netzwerker ... wenn Du unsere Vision teilst, sprich uns an! Gemeinsam leisten wir einen Beitrag für eine nachhaltige Entwicklung der Zukunft.

Wir freuen uns auf den Kontakt mit Dir.

„Zusammenkommen ist ein Beginn, Zusammenbleiben ist ein Fortschritt, Zusammenarbeiten führt zum Erfolg.“

Henry Ford (1863–1947), amerikanischer Großindustrieller

OAT

GREEN TECH SOLUTIONS

GMBH

Obere Hardt 13
76467 Bietigheim/Baden
Germany

T +49 7245 9260-0
F +49 7245 9260-70

www.green-tech-solutions.de
oot@green-tech-solutions.de



BROSCHÜRE



HOME PAGE