



PRESSEMITTEILUNG

Israel: Nachhaltiges Pilot-Projekt in Tel Aviv

Innovatives Solarsystem *LumiWeave* – tagsüber Schatten, nachts Beleuchtung

Jerusalem, 29. April 2022. Beleuchtung von öffentlichen Orten durch Solarenergie: Die Stadtverwaltung von Tel Aviv-Jaffa installierte gemeinsam mit der Entwicklerin Anai Green deren nachhaltiges Solarprojekt *LumiWeave* im Atidim-Park. Das an ein Sonnensegel erinnernde innovative System spendet tagsüber Schatten und beleuchtet nachts mit der über den Tag gewonnenen Sonnenenergie den Park. Das System wurde für einen Testzeitraum eingerichtet, in dem das Unternehmen und die Stadtverwaltung die Leistung der Anlage überwachen.

Anai Green siegte mit *LumiWeave* beim vom C40-Netzwerk ins Leben gerufenem internationalen Technologiewettbewerb *Women4Climate Tech Challenge*. C40 ist ein Zusammenschluss aus 96 Großstädten, die sich dem Ziel verschrieben haben, die globale Erwärmung auf 1,5 Grad Celsius zu begrenzen. Auch die Stadtverwaltung von Tel Aviv-Jaffa ist Teil dieses internationalen Netzwerkes. In diesem Zusammenhang initiierte die Stadtverwaltung bereits zahlreiche Maßnahmen, darunter einen kommunalen Klimaplan zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen, einen Plan zur Aufforstung und Ausweitung von Grünflächen sowie ein Programm zur Beseitigung umweltverschmutzender Fahrzeuge. Zusätzlich stehen auch Aufklärungsmaßnahmen in Schulen und im öffentlichen Raum über die Folgen des Klimawandels auf den Plan.

Das *LumiWeave*-System sorgt sofort nach seiner Installation für Beschattung und Beleuchtung, ohne dass eine elektrische Infrastruktur erforderlich ist. Aufgrund dessen spart das System um die 50 Prozent der Installationskosten einer herkömmlichen Beleuchtungsinfrastruktur und 100 Prozent der Stromkosten. Selbst nach drei Tagen ohne Sonne liefert es noch Licht. *LumiWeave* bietet eine grüne Lösung für die wachsende Herausforderung der Beschattung in städtischen Gebieten auf der Grundlage erneuerbarer Energie.

Ron Huldai, Bürgermeister von Tel Aviv-Jaffa, zeigt sich begeistert über das nachhaltige Pilot-Projekt im Atidim-Park und betont die Bestrebungen der Stadtverwaltung: „Das Nachdenken über Nachhaltigkeit, grüne Energie und Klimaschutz ist Teil der DNA der Stadtverwaltung von Tel Aviv-Jaffa. Von der Planung bis zur Ausführung denken und planen wir grün. Wir sind eine der weltweit führenden Städte im Klimaschutz. In diesem Rahmen sind wir konkrete Verpflichtungen zur Verbesserung der Luftqualität und zur Umstellung auf grüne Energie eingegangen. Das sind nicht nur Worte. Wir sind zum Handeln verpflichtet. Gemeinsam mit dem Atidim-Park und der Universität Tel Aviv haben wir das Innovationslabor *CityZone* eingerichtet, um Unternehmer und Initiativen zu fördern, die Lösungen für die städtischen Herausforderungen anbieten und um innovative Lösungen zu testen. Ich bin davon überzeugt, dass *LumiWeave* ein bahnbrechendes Projekt sein wird.“



CityZone ist Tel Avivs Smart-City- und Urban-Tech-Living-Labor – ein Zusammenschluss der Stadtverwaltung, der Universität Tel Aviv und dem Atidim-Park. *CityZone* ermöglicht es Start-ups, multinationalen Unternehmen und politischen Entscheidungsträger in Echtzeit und unter realen Bedingungen Innovationen zu entwickeln. Das Labor umfasst ein reales Testgelände sowie ein Innovationsprogramm für Start-ups in der Anfangsphase, die von der Stadtverwaltung, führenden Forschern und Experten aus dem Privatsektor betreut werden.

Über das Staatliche Israelische Verkehrsbüro in Deutschland:

Ob Rundreisen, Städtetrips, Baden, Wellness, Aktiv- und Kulturreisen, Mietwagentour oder Familienurlaub: Das Staatliche Israelische Verkehrsbüro informiert über die verschiedenen Regionen, Städte und Sehenswürdigkeiten im Heiligen Land. Israel liegt im östlichen Mittelmeerraum und ist von den meisten Teilen Europas nicht mehr als vier Flugstunden entfernt. Das Land bietet sonniges Klima, eine große Vielfalt an historischen, archäologischen und religiösen Stätten sowie einen fesselnden Kontrast zwischen Antike und Moderne. In Israel werden Besucher mit traditioneller Gastfreundschaft begrüßt, die bis in biblische Zeiten zurückgeht. goisrael.com

Weitere Presseinformationen

Bilder zur Pressemitteilung stehen unter <https://bit.ly/37FUKP8> zur Verfügung. **Allgemeines Bildmaterial zu Israel** steht unter www.flickr.com/photos/israelphotogallery/albums/ zur Verfügung (bitte stets Copyright wie auf der Website beim jeweiligen Bild hinterlegt nennen).

Pressebüro:

BZ.COMM GmbH

Antje Janes-Linnerth, Anna Jablonowski

Hanauer Landstr. 136

60314 Frankfurt am Main

Fon: 069/2562888-26/ -12

Mail: israel@bz-comm.de

Web: www.bz-comm.de

Alle aktuellen Pressemitteilungen gibt es auch unter www.bz-comm.de/de/kunden/israel/