



Informationsblatt Solarkraftwerk Spanien

Informationen zur Führung Solarkraftwerk Spanien der Besucher- und Bildungsplattform Linie-e

Kontext

Das Solarkraftwerk Puerto Errado 2 (PE2) liegt im Süden Spaniens, auf dem Gebiet der Gemeinde Calasparra in der Region Murcia. Hier ist die Sonneneinstrahlung bedeutend grösser als in der Schweiz, was eine effizientere Solarenergienutzung ermöglicht. Das solarthermische Kraftwerk Puerto Errado 2 wurde 2012 in Betrieb genommen. Die Mehrheitsbeteiligung hält die EBL aus Liestal. Ausserdem sind die Schweizer Energieversorger IWB, ewz, EKZ und ewb sowie der Technologielieferant Novatec Solar am Kraftwerk beteiligt.

Anlage

Die beim Projekt Puerto Errado 2 zum Einsatz kommende Technologie ist faszinierend. Gut 280'000 m² Spiegelfläche, unterteilt in 28, je 900 Meter lange Solarfeldreihen, folgen dem einfallenden Sonnenlicht und bündeln dieses auf parallel laufende Absorber-Rohre. Dadurch werden diese Rohre und das im deren Inneren durchströmende Wasser erhitzt. Der so produzierte, 270° C heisse Dampf erzeugt in zwei Dampfturbinen mit angekoppelten Stromgeneratoren rund 50 Millionen Kilowattstunden ökologischen Strom pro Jahr, was dem Verbrauch von durchschnittlich 15'000 Haushalten entspricht.

Diese Veranstaltung wird angeboten von



Unsere Partner:



Organisatorisches

Mit Abschicken einer Reservationsanfrage gehen Sie noch keine Verpflichtung ein, und es besteht keine Garantie der Durchführbarkeit, bis Sie von unserer Seite eine definitive Reservationsbestätigung erhalten. Unsere AGB finden Sie unter www.linie-e.ch/agb.

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer	2 - 3 Stunden	Kosten
Mindestalter	Erwachsene	Pro Gruppe CHF 150
Gruppengrösse	mind. 8, max. 10 Personen; Parallele Führungen möglich	
Infrastruktur	Besucherraum, Cafeteria, sanitäre Anlagen vorhanden, mehrheitlich rollstuhlgängig	

Besondere Hinweise

- Linie-e organisiert für Sie nur die Anlageführung. Transfer und Unterkunft liegen in der Verantwortung der Besucher.
- Wir empfehlen einen Direktflug nach Alicante und danach die Weiterreise mit einem Mietfahrzeug
- Bei Schulen: Ab 15 Personen sind mind. 2 Begleitpersonen erforderlich.

Lageplan und Anfahrt

Adresse

TuboSol PE2, S.L.
Carretera RM 714 KM 34.8 Norte, Puerto Errado s/n
E -30420 Calasparra (Murcia)

Anreise

Informationen zur Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln sowie per Auto/Car inklusive Link zu Google Maps finden Sie auf der Webseite. Sie erhalten die Beschreibung auch nach der Buchung eines Angebots.

