

Intersolar Europe 2023 (14. bis 16. Juni)

30. Mai 2023

TÜV SÜD: Verlässlicher Partner für die Erfüllung nationaler und internationaler Anforderungen im Bereich Photovoltaik

München. Die Klimaveränderungen und die Auswirkungen des Konflikts in der Ukraine haben die Dringlichkeit der Energiewende weiter verstärkt. TÜV SÜD unterstützt den Ausbau erneuerbarer Energien und einer strombasierten Versorgung mit umfangreichen Dienstleistungen, über die sich Besucher der Intersolar Europe 2023 in München vom 14. bis 16. Juni informieren können (Halle A5, Stand 181).

Auf der Intersolar Europe 2023 präsentiert TÜV SÜD umfassende Serviceleistungen für Erzeugung, Speicherung und Verteilung erneuerbarer Energien. Dazu gehören Prüfungen der elektrischen Sicherheit und der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV), Lösungen für die Cybersecurity und den Netzanschluss von PV-Anlagen oder die Kommunikation zwischen Elektrofahrzeugen und Ladestationen. „Von der Erzeugung über den Transport und die Speicherung von erneuerbaren Energien bis zur Anwendung kann TÜV SÜD die gesamte Bandbreite abdecken“, sagt Christian Theeck, Business Development Manager bei TÜV SÜD Product Service. „Wir unterstützen beispielsweise Entwickler und Hersteller dabei, dass ihre Photovoltaik-Produkte nationalen und internationalen gesetzlichen Anforderungen entsprechen, und wir überprüfen auch, dass es bei der Kommunikation zwischen Elektrofahrzeugen und Ladesäulen keine Probleme gibt.“

Darüber hinaus befasst sich TÜV SÜD mit der in Diskussion befindlichen Ökodesign-Verordnung der Europäischen Union für Photovoltaik-Module, -Wechselrichter und ErP-Systeme (Energy-related Products). Die potenziellen Anforderungen sollen sicherstellen, dass die Produkte energieeffizient arbeiten und eine hohe Ressourceneffizienz aufweisen. Am Messestand können sich Interessierte mit den TÜV SÜD-Experten dazu austauschen – etwa zum Product Carbon Footprint von PV-Modulen oder zu Informationsanforderungen inkl. kritischer Rohstoffe.

Technische Due Diligence sorgt für Investitionssicherheit

Mit einer technischen Due Diligence (TDD) von TÜV SÜD bekommen Investoren von Photovoltaik-Parks eine belastbare Entscheidungsgrundlage. Die Leistungen für Käufer oder Verkäufer umfassen unter anderem technische Machbarkeitsstudien, Bewertungen der Vertragsgrundlagen und Finanzierungsmodelle sowie ausführliche Untersuchungen der technischen Grundlagen und Voraussetzungen. „Dies umfasst zum Beispiel Aussagen zu einzelnen Komponenten des PV-Parks und zur Qualität der Ausführung, die Bewertung der Leistungsfähigkeit und Prognosen zur Energieausbeute sowie sicherheitsrelevante Abnahmeprüfungen und die Überprüfung der Konformität mit nationalen und internationalen Standards“, erklärt Michael Lange, Senior Due Diligence Manager bei TÜV SÜD Industrie Service. In einem Red Flag Report weisen die Experten auf potenzielle Probleme und Risiken hin, die den Deal gefährden könnten. Darüber hinaus erhält der Auftraggeber einen Abschlussbericht, der eine umfassende Bewertung des PV-Parks unter technischen Gesichtspunkten beinhaltet.

Zudem stehen am Messestand von TÜV SÜD weitere Expertinnen und Experten für Informationen über Themen wie den PV-Dachcheck, die Prüfung und Zertifizierung von Wasserstofftechnologien (H₂-Readiness von Werkstoffen, Komponenten und Systemen), die Zertifizierung von Grünem Wasserstoff oder die Prüfung der Elektro-Ladeinfrastruktur zur Verfügung.

Über die Messe Intersolar Europe

Die Intersolar Europe 2023 ist eine der weltweit führenden Messen im Bereich der Solarenergie und erneuerbare Energien. Unter dem Motto „Connecting Solar Business“ bietet sie Ausstellern und Besuchern eine Plattform, um die neuesten Entwicklungen, Technologien und Lösungen zu präsentieren, zu diskutieren und zu erkunden.

Mehr Infos: <https://www.tuvsud.com/de-de/branchen/energie/erneuerbare-energien/photovoltaikanlagen>

Pressekontakt:

Dirk Moser-Delarami TÜV SÜD AG Unternehmenskommunikation Westendstr. 199, 80686 München	Tel. +49 (0) 89 / 57 91 – 15 92 Fax +49 (0) 89 / 57 91 – 22 69 E-Mail dirk.moser-delarami@tuvsud.com Internet www.tuvsud.com/de
Dr. Thomas Oberst TÜV SÜD AG Unternehmenskommunikation Westendstr. 199, 80686 München	Tel. +49 (0) 89 / 57 91 – 23 72 Fax +49 (0) 89 / 57 91 – 22 69 E-Mail thomas.oberst@tuvsud.com Internet www.tuvsud.com/de

Im Jahr 1866 als Dampfkesselrevisionsverein gegründet, ist TÜV SÜD heute ein weltweit tätiges Unternehmen. Mehr als 26.000 Mitarbeiter sorgen an 800 Standorten in über 50 Ländern für die Optimierung von Technik, Systemen und Know-how. Sie leisten einen wesentlichen Beitrag dazu, technische Innovationen wie Industrie 4.0, autonomes Fahren oder Erneuerbare Energien sicher und zuverlässig zu machen. www.tuvsud.com/de