

Die ehemalige technische Leiterin des DOE Loan Programs, Lisa Casey, wechselt zu VDE Americas

Casey bringt fundierte Kenntnisse in den Bereichen Ingenieurwesen und Projektmanagement mit und unterstützt das Unternehmen bei zukünftigem Wachstum.

(San Jose, Kalifornien, 21. Mai 2026) [VDE Americas](#), ein weltweit führender Anbieter von technischer Beratung sowie Dienstleistungen zur Bewertung und Minderung von Katastrophenrisiken für Solarstromanlagen, hat in dieser Woche bekannt gegeben, dass Lisa Casey, zuvor beim Loan Programs Office des US-Energieministeriums (DOE) tätig, als Senior-Projekt Ingenieurin in das Unternehmen eingetreten ist. Diese strategische Verstärkung wird VDE Americas dabei unterstützen, technische und finanzielle Risiken für Solarentwickler, Eigentümer, Kreditgeber, Vermögensverwalter, Betreiber und Versicherer zu mindern.

In einem Markt, in dem die schnelle Inbetriebnahme im Vordergrund steht, vervielfachen sich unkontrollierte Risiken bei Solarprojekten und können zu einer Kettenreaktion führen. Die Projektbeteiligten müssen Ereignisse mit geringer Wahrscheinlichkeit und hohen Auswirkungen – wie beispielsweise Hagelstürme, die nur einmal in 500 Jahren auftreten – berücksichtigen, die ein Anlageportfolio lahmlegen können. Darüber hinaus muss die standortspezifische Planung die realen Einsatzbedingungen berücksichtigen, die oft härter und variabler sind als die bei Produkttests vorgefundenen.

Als Senior-Projekt Ingenieurin wird Casey die Technical Due Diligence (die systematische und detaillierte Prüfung aller technischen Aspekte eines potenziellen Kauf- oder Investitionsobjekts) und Beratungsaufträge für Projekte im Bereich erneuerbare Energien leiten, wobei der Schwerpunkt auf Solarstromanlagen im Großmaßstab und Energiespeichersystemen liegt. Auf der Grundlage ihrer Erfahrung im Loan Programs Office des US-Energieministeriums wird Casey die Projektbeteiligten bei der Projektentwicklung, dem Bau, der Finanzierung und dem Betrieb unterstützen, indem sie Projektentwürfe, wichtige Ausrüstungskomponenten,

Standortbedingungen, Leistungsannahmen und langfristige betriebliche Überlegungen bewertet, um Kunden dabei zu helfen, fundierte Investitionsentscheidungen zu treffen.

Vor ihrer Tätigkeit für das US-Energieministerium war Casey über ein Jahrzehnt lang als Ingenieurin und Projektmanagerin bei der Clark Construction Group beschäftigt. Während ihrer Zeit dort leitete sie komplexe, hochkarätige Projekte und entwickelte unternehmensweite Risikomanagement- und Schulungsinitiativen. Sie erwarb ihren Bachelor of Science in Bauingenieurwesen mit dem Nebenfach Erd- und Meereswissenschaften an der Duke University. Casey besitzt zudem ein Zertifikat in Energie und Umwelt von der Nicholas School of the Environment der Duke University.

„Das rasante Wachstum der Solarkraftwerke im Versorgungsmaßstab in Verbindung mit der zunehmenden Häufigkeit von Unwettern hat die Nachfrage nach unseren Dienstleistungen auf ein Allzeithoch getrieben“, sagte Beth Copanas, Director of Technical Advisory bei VDE Americas. „Lisa Caseys Fachwissen im Bereich der Technical Due Diligence und ihre Branchenerfahrung werden entscheidend dazu beitragen, dass wir dieser Nachfrage gerecht werden und unseren Kunden weiterhin hochwertige Lösungen anbieten können. Wir freuen uns sehr, ihr Fachwissen in unser Team aufzunehmen.“

Über VDE Americas:

VDE Americas bietet technische Beratung und Dienstleistungen zur Risikominimierung für Akteure im Bereich erneuerbare Energien – von Projektentwicklern und Finanziers bis hin zu Geräteherstellern und Betreibern, Bauunternehmen und Versicherern von großen Stromerzeugungs- und Energiespeicheranlagen. Als hundertprozentige Tochtergesellschaft der VDE Gruppe ist VDE Americas weltweit als führender Experte für Hagelrisikobewertung und Schadensverhütung bei Solarprojekten anerkannt. Das Fachwissen und die innovativen Lösungen des Unternehmens haben Investitionen in erneuerbare Energien in Milliardenhöhe ermöglicht.

Mehr Informationen unter: www.vde.com/en/vde-americas

Über den VDE

Der VDE, eine der größten Technologie-Organisationen Europas, steht seit mehr als 130 Jahren für Innovation und technologischen Fortschritt. Als einzige Organisation weltweit vereint der VDE dabei Wissenschaft, Standardisierung, Prüfung, Zertifizierung und Anwendungsberatung unter einem Dach. Das VDE Zeichen gilt seit mehr als 100 Jahren als Synonym für höchste Sicherheitsstandards und Verbraucherschutz.

Wir setzen uns ein für die Forschungs- und Nachwuchsförderung und für das lebenslange Lernen mit Weiterbildungsangeboten „on the job“. Im VDE Netzwerk engagieren sich über

2.000 Mitarbeiter*innen an über 60 Standorten weltweit, mehr als 100.000 ehrenamtliche Expert*innen und rund 1.500 Unternehmen gestalten im Netzwerk VDE eine lebenswerte Zukunft: vernetzt, digital, elektrisch. Wir gestalten die e-diale Zukunft.

Sitz des VDE (VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.) ist Frankfurt am Main. Mehr Informationen unter www.vde.com

Pressekontakt:

Mission Control Communications for VDE Americas, vde@missionc2.com

Matthias Schmidt-Stein, Tel. +49 69 6308-398, presse@vde.com