

ESI und EDF Energies Nouvelles unterzeichnen exklusiven Gesellschaftsvertrag

Wichtiger Meilenstein, um Virtual Product Engineering im Markt der erneuerbaren Energien zum Durchbruch zu verhelfen

Paris, Frankreich – 1. Dezember 2014 – [ESI Group](#), führender Anbieter von [Virtual Prototyping](#) Softwarelösungen und Dienstleistungen für die Fertigungsindustrie gibt die Unterzeichnung eines strategischen Gesellschaftsvertrags mit EDF Energies Nouvelles (EDF EN) bekannt. Die Partnerschaft ist für die nächsten 5 Jahre angesetzt und wird sich auf die innovative Produktentwicklung im Bereich der erneuerbaren Energien fokussieren. ESIs Virtual Prototyping Technologie und Expertise kommen so wirksam zum Einsatz. Aus dieser Partnerschaft hervorgehende neue Lösungen und Produkte werden EDF NE exklusiv zur Verfügung stehen.

[EDF Energies Nouvelles](#), Marktführer in der Produktion von Ökostrom hat ESI damit beauftragt, Studien zur Verfügung zu stellen, um den täglichen Betrieb und die Wartung von bestehenden Anlagen zu optimieren und die Entwicklung von neuen zu unterstützen. Zu diesen auf der Nutzung erneuerbarer Energien basierenden Lösungen gehören sowohl fotovoltaische Anlagen als auch Onshore- oder Offshore-Windparks.

ESIs Virtual Prototyping Lösungen werden das Design von EDF ENs Anlagen beibehalten und das zukünftige Betriebsverhalten sowohl für den Normalbetrieb als auch für außergewöhnliche Bedingungen virtuell simulieren. Auf diese Weise lassen sich Wartungskosten frühzeitig vorhersagen und die Einhaltung von neuen und kommenden gesetzlichen Regularien gewährleisten.

Eric Daubourg, COO von ESI France, kommentiert: *„ESI ist mehr denn je der richtige Partner, wenn es darum geht, die Sicherheit von industriellen Anlagen zu testen und zu gewährleisten. Wir haben frühzeitig Partnerschaften im Kernenergiesektor aufgebaut und setzen unser langjähriges Engagement im Elektrizitätsbereich mit EDF Group fort. Diese neue fünfjährige Partnerschaft mit EDF EN ist ein Beleg der erfolgreichen Umsetzung von ESIs Virtual Prototyping-Strategie im Bereich der alternativen Energien und bestätigt erneut unsere Präsenz im gesamten Energiesektor.“*

Virtual Prototyping ist eine bewährte industrielle Methode, die Herstellern hilft, die Produktqualität zu verbessern, Entwicklungszeit und -kosten zu reduzieren sowie direkte und indirekte Umwelteinwirkungen von neuen Produkten einzuschätzen und zu bewältigen. Auf Prozessseite tragen virtuelle Prototypen zur Reduktion oder sogar zur Beseitigung von realen Prototypen bei, welche nicht nur sehr teuer sind, sondern auch wichtige Ressourcen und Materialien beanspruchen.

Virtual Prototyping hilft Herstellern, innovative und umweltfreundliche Produkte zu liefern und trägt so letztlich dazu bei, dass der Verbraucher seinen ökologischen Fußabdruck im täglichen Leben reduzieren kann.

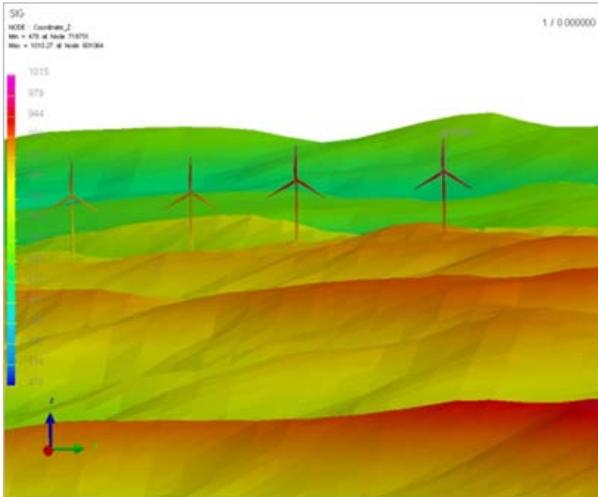


Bild: (links) Elektromagnetische Feldsimulation um einen Windpark; (rechts) Eric Daubourg, COO, ESI France; Thierry Muller, CEO, EDF EN Services; Marc Rousset, Energy Account Manager, ESI France.

Erfahren Sie mehr über den Nutzen, den ESI seinen Kunden im Energiesektor bietet:
<http://www.esi-group.com/de/industrien/energie>

Für weitere ESI Nachrichten besuchen Sie: www.esi-group.com/press

ESI Group – Media Relations

[Céline Gallerne](#)

+33 1 41 73 58 46

Ansprechpartner in Deutschland

Engineering System International GmbH
Alexandra Lawrenz
Siemensstraße 12B, 63263 Neu-Isenburg
Tel.: +49 6102 2067 183
Alexandra.Lawrenz@esi-group.com

Über ESI Group

[ESI](#) ist ein weltweit führender Anbieter von Virtual Product Engineering Softwarelösungen und Dienstleistungen unter Berücksichtigung der Materialphysik der in den Produkten verbauten Werkstoffe.

Vor über 40 Jahren gegründet, entwickelte ESI eine einzigartige Kompetenz und Leistungsstärke, industrielle Hersteller dabei zu unterstützen, physische Prototypen zu ersetzen. Dies geschieht indem man Fertigung, Montage und Prüfung von Produkten unter verschiedenen Umgebungs- und Betriebsbedingungen virtuell abbildet. Virtual Prototyping erlaubt es ESI-Kunden, das Verhalten von Produkten und die Folgen für die Produktionsentwicklung unter normalen oder außergewöhnlichen Bedingungen am Computer zu evaluieren. Von diesen Informationen profitieren Unternehmen frühzeitig im Entwicklungsprozess. So wird bereits vor dem Bau eines physischen Prototyps deutlich, ob ein Produkt gebaut werden kann, ob es das gewünschte Verhalten zeigt und die Zertifizierungsvoraussetzungen erfüllt werden. Um Kundeninnovation bestmöglich zu unterstützen, integrieren ESI-Lösungen die neuesten Technologien im Bereich HPC (High Performance Computing) und der immersiven virtuellen Realität (Virtual Reality). Unternehmen können so ihre Produkte ins Leben rufen – lange bevor sie überhaupt physisch existieren. ESIs Kundenstamm erstreckt sich über nahezu alle Industrien. Das Unternehmen beschäftigt weltweit über 1000 hochkarätige Spezialisten, um die Bedürfnisse der Kunden in über 40 Ländern zu adressieren. Für weitere Informationen besuchen Sie www.esi-group.com/de

Blieben Sie mit ESI
in Verbindung

