



SMA、SMA Altenso、RheinEnergie の共同プレスリリース

SMA Altenso と RheinEnergie が、バッテリーエネルギー貯蔵システムプロジェクトを共同開発

2025年3月25日、ニーステール/ケルン：BESS(二次電池電力貯蔵システム)の市場は急速に成長しています。専門家によると、ドイツに設置される蓄電容量は2026年までに8.6 GWhになると予測されています。RheinEnergie と SMA Altenso は、この分野の基盤を築き、貯蔵システムのインフラを急速に拡大することを目的として力を合わせています。ケルンを拠点とする電力供給およびサービス企業とカッセル/ニーステールを拠点とする国際的なシステムインテグレータと戦略的パートナーシップを締結することにより、総出力数百 MW 級のプロジェクトの実現を目指します。この2社の最初の共同プロジェクトが、利用可能容量 64MWh、出力 24.5MW の大規模バッテリーエネルギー貯蔵システム (BESS) であり、今後数か月にわたりニーダーザクセン州アインベックに建設される予定です。

Altenso の Managing Director である Burkhard Söhngen のコメント「当社は複雑なエネルギーシステムに特化した総合ソリューションプロバイダーとして運営しており、すでに世界中の BESS プロジェクトのシステムソリューションにおいて総出力 1.5GW 超の実績があります。RheinEnergie とチームを組むことで共に取り組みドイツの再生可能エネルギー供給に大きく貢献できる経験豊富なパートナーを得る事ができました。SMA の実績ある技術が、再生可能エネルギーの電力系統への統合、システム安定性の強化に効率的な手段を提供することにより再生可能エネルギー供給の道を開くのに役立つと確信しています。」

RheinEnergie の Chief Operating Officer である Stephan Segbers 氏のコメント「当社は、BESS の電力販売により、今後急速に拡大が見込まれる新たな事業分野に進出しています。すでに 2024 年の夏から、現時点で当社最大の太陽光発電所の本拠地であるメクレンブルク=フォアポンメルン州にある Lärz と Rechlin のコミュニティで BESS の運用に成功しています。当社は、ここでの取り組みを強化することに現在注力しており、早い段階でこの事業分野で地位を確立することで重要な競争力を得ることができると確信しています。世界有数のシステムインテグレータであり再生可能エネルギーの分野における豊富なプロジェクトの経験と知見がある SMA Altenso との提携を楽しみにしています。」

RheinEnergie Trading が運営を管理

Altenso と RheinEnergie のパートナーシップは、既存の、そして新たに計画された風力発電所または PV システム (コロケーション)、および変電所に近い専用拠点を組み合わせて、ドイツ全土の BESS プロジェクトの共同開発と導入に重点を置きます。2社は、効率的な協業と拡張性のある導入を確実にを行い、他のプロジェクトにも柔軟に適用できるように、プロジェクト開発、導入、運営の明確な役割を定義しています。SMA Solar Technology AG (SMA) の完全子会社である Altenso が、再生可能エネルギー分野の



技術パートナーおよび総合ソリューションプロバイダーとして、大規模 BESS の開発、建築、保守を指揮します。RheinEnergie の貿易子会社である RheinEnergie Trading が、バッテリーエネルギー貯蔵システムの運用管理を請け負います。

ニーダーザクセン州で最初のプロジェクトの建設中

2 社の最初の共同 BESS プロジェクトは、ニーダーザクセン州 Northem 地区のコミュニティ Einbeck にある工業地帯の 3,000 平方メートルの区画に今後数か月で建設されます。利用可能容量 64MWh、出力 24.5MW の大規模バッテリー貯蔵システムは、すでに建設中で、2026 年初めに完成する予定です。

お問い合わせ先: Eugen Ott

Press and Public Relations

RheinEnergie AG

Phone +49 221 178 3035

e.ott@rheinenergie.com

Simona Hollstein

Marketing Professional

SMA Altensio GmbH

Phone +49 561 9522425642

presse-altensio@sma.de

SMA Altensio について

SMA Altensio GmbH は、SMA Solar Technology AG の完全子会社です。世界中で革新的なプロジェクトを提供することにより、エネルギー転換の推進を目指す、若く、多様で、力強い企業です。Altensio は、国際的なシステムインテグレーターとして、オフグリッドまたはグリッド接続エネルギー供給に向けた水素アプリケーションおよびアイランドソリューションやハイブリッドソリューションを含む、複雑なエネルギーシステムの統合に向けて設計された包括的ソリューション、さらに大規模蓄電池貯蔵システムを提供します。

SMA について

SMA Solar Technology AG は、太陽光発電および蓄電システム技術の世界的なリーディングスペシャリストとして、分散型および再生可能エネルギー供給分野の発展を推進しています。SMA のポートフォリオには、効率的な太陽光およびバッテリーインバータ、インテリジェントなエネルギー管理システム、電気自動車の充電ソリューション、および電力からガスへのソリューションが含まれています。SMA の複数の賞を受賞した技術は、1,600 件以上の特許によって保護されています。2008 年以来、グループの親会社である SMA Solar Technology AG は、フランクフルト証券取引所のプライムスタンダード (S92) に上場しており、SDAX インデックスに上場しています。

RheinEnergie について

RheinEnergie はケルンに拠点を置き、ドイツ全土で電力、熱、飲料水、およびグリーンエネルギーソリューションを幅広く提供するエネルギーサービスプロバイダーです。同社は革新的なエネルギーコン



セプトのエキスパートとして、業界、商業、不動産セクターの顧客を対象とした効率的なソリューションを開発しています。RheinEnergie はパートナーとともに、再生可能エネルギー、最新システムテクノロジー、人工知能を使用してエネルギー転換を推進しています。現在は、バッテリーエネルギー貯蔵システム電力を販売することで、新たな事業分野に進出しています。RheinEnergie は、2024 年の夏以降、メクレンブルク=フォアポンメルン州にある Lärz と Rechlin のコミュニティにある現時点で同社最大の PV ファームで、バッテリーエネルギー貯蔵システムの運用に成功しています。

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1

34266 Niestetal

Germany

Press Contact:

Dagmar Buth-Parvaresh

Tel. +49 561 9522-421414

Presse@SMA.de

免責事項:

本プレスリリースは、情報提供のみを目的としており、SMA Solar Technology AG(以下「当社」)または当社の現在または将来の子会社(以下、当社と合わせて「SMA グループ」)の証券の申込み、取得、保有、または販売の申し出または招待を構成するものではなく、また、以下の事項の基礎を形成するものでもなく、また、以下に関連して依拠するものでもありません。当社または SMA グループのメンバーの証券を購入または引き受ける契約、またはコミットメント。1933 年米国証券法(改正を含む)に基づく登録または登録の免除がない限り、証券は米国で提供または販売することはできません。

このプレスリリースには、未来志向の記述が含まれている場合があります。未来志向のステートメントとは、過去の事実を記述しないステートメントです。また、当社の仮定や期待に関する記述も含まれています。これらの記述は、SMA Solar Technology AG(SMA または会社)の取締役会が現時点で入手可能な計画、見積もり、および予測に基づいています。したがって、未来志向のステートメントは、それが作成された日にのみ有効です。将来志向の記述は、その性質上、リスクと不確実性の要素を含んでいます。既知および未知のさまざまなリスク、不確実性、およびその他の要因により、実際の結果、財政状態、企業の発展または業績と、ここで与えられた見積もりとの間に大きな違いが生じる可能性があります。これらの要因には、SMA が公開されたレポートで説明したものが含まれます。これらの



レポートは、SMA の Web サイト (www.SMA.de) で入手できます。 当社は、これらの将来志向の記述を更新したり、将来の出来事や展開に合わせて調整したりする義務を一切負いません。