
Energy+ und RISC Software bündeln Kompetenzen für smartes Energiemanagement mit KI

12.05.2026, 13:07 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *RISC Software GmbH*



Oberösterreichische Technologiepartnerschaft stärkt Entwicklung des Energiemanagementsystems „R.E.S.I. - Renewable Energy smart & intelligent“.

Engerwitzdorf/Hagenberg, Mai 2026 – Das oberösterreichische Energie-Startup Energy+ Solutions GmbH und das Forschungs- und Technologieunternehmen RISC Software arbeiten zukünftig im Bereich intelligentes Energiemanagement zusammen. Ziel der Kooperation ist die Weiterentwicklung intelligenter Optimierungsmechanismen für das Energiemanagementsystem R.E.S.I. - Renewable Energy smart & intelligent, das Energy+ derzeit im Rahmen eines geförderten FFG-Basisprojekts entwickelt.

Intelligente Steuerung statt bloßer Reaktion

Im Mittelpunkt der Kooperation stehen neue Ansätze zur intelligenten Steuerung von Energieflüssen. Dabei werden Optimierungsmodelle entwickelt, die künftig in R.E.S.I. integriert werden und das Zusammenspiel von Stromerzeugung, Speicherung und Verbrauch weiter verbessern sollen. „Für uns war klar, dass wir bei der Weiterentwicklung von R.E.S.I. mit einem starken Forschungspartner arbeiten wollen“, sagt Michael Schneiderbauer, CEO von Energy+. „Mit RISC Software haben wir einen Partner gefunden, der tiefes technologisches Know-how mitbringt und uns dabei unterstützt, Energiesysteme künftig noch intelligenter und effizienter zu steuern.“ RISC Software bringt dabei tiefgreifende Expertise in den Bereichen Multi-Output-Optimierung, KI-Methoden und intelligente Entscheidungslogiken ein. „Die KI-gestützte Optimierung plant die Energienutzung für den nächsten Tag so, dass erneuerbare Quellen und Speicher möglichst effizient eingesetzt werden“, erklärt Dominik Falkner, Projektleiter bei RISC Software. „Grundlage dafür sind Prognosen zur verfügbaren erneuerbaren Energie und zum erwarteten Verbrauch, die in die Planung einfließen.“

Praxisnähe trifft Forschungskompetenz

Energy+ verfügt über umfangreiche praktische Erfahrung im Bereich Photovoltaik- und Speicherlösungen. Mit R.E.S.I. entwickelt das Unternehmen ein Energiemanagementsystem, das Photovoltaik, Stromspeicher und Verbraucher in einem intelligenten Gesamtsystem verbindet. Die Partnerschaft mit RISC Software ergänzt diese Praxisnähe nun gezielt um datenbasierte Optimierungskompetenz. Die Kooperation unterstreicht den Anspruch beider Unternehmen, Innovationen im Energiesektor voranzutreiben und neue Technologien für eine effizientere Nutzung erneuerbarer Energie zu entwickeln.

Gemeinsames Forschungsprojekt mit FFG-Förderung

Die Zusammenarbeit erfolgt im Rahmen eines geförderten Forschungsprojekts der FFG und verbindet die praktische Erfahrung von Energy+ im Bereich Photovoltaik- und Speicherlösungen mit der Technologiekompetenz von RISC

Software im Bereich datenbasierter Optimierung.

Bilder

- Portrait Michael Schneiderbauer, CEO Energy+ © Energy+ - Markus Schneeberger.jpg, Abdruck honorarfrei
- Portrait Dominik Falkner MSc, Data Scientist und Projektleiter RISC Software GmbH, © RISC Software GmbH, Abdruck honorarfrei
- Screenshot © Energy+

Über Energy+ Solutions GmbH

Energy+ ist ein oberösterreichisches Energie-Startup mit Sitz in Engerwitzdorf, das sich auf Photovoltaik-, Speicher- und Energiemanagementlösungen spezialisiert hat. Mit dem Energiemanagementsystem R.E.S.I. entwickelt Energy+ eine intelligente Plattform zur optimierten Nutzung erneuerbarer Energie.

Kontakt

Energy+ Solutions GmbH, Linzerberg 5, 4209 Engerwitzdorf Tel.: +43 676 506 13 84, E-Mail: office@energyplus.at,
Web: www.energyplus.at

RISC Software GmbH

Softwarepark 32a
Hagenberg Hagenberg
Österreich

CorneliaStaub (Marketing & Kommunikation)

[0723693028103](tel:0723693028103)

accounting@risc-software.at

www.risc-software.at

Portrait

Die RISC Software GmbH ist seit über 30 Jahren führend in der angewandten Forschung und Produktentwicklung. Als außeruniversitäre Forschungseinrichtung entwickelt das Unternehmen innovative Softwarelösungen in Bereichen wie KI, digitale Zwillinge, Simulation und Optimierung – von der Grundlagenforschung bis zur praxisnahen Anwendung. RISC Software begleitet Organisationen in Industrie und Medizin erfolgreich auf ihrem digitalen Weg.
RISC HAGENBERG. PIONEER NOW.

<https://www.openpr.de/news/1311796/Energy-und-RISC-Software-buendeln-Kompetenzen-fuer-smartes-Energiemanagement-mit-KI.html>