

"Neue Technologien und Emotionen"

Autor(en): **Rossi, Paolo / Möll, Ralph**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **108 (2017)**

Heft 12

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-791380>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

«Neue Technologien und Emotionen»

Paolo Rossi | Die Azienda Elettrica di Massagno SA unterstützt das Start-up-Unternehmen Skypull als Industriepartner. Paolo Rossi, Direktor des Tessiner Energieversorgers, erklärt im Interview, warum sich sein Unternehmen an diesem Projekt beteiligt.



Zur Person

Paolo Rossi ist Direktor der Azienda Elettrica di Massagno SA (AEM). Der Energieversorger unterstützt als Industriepartner die Firma Skypull, ein Start-up aus Lugano, welches ein neuartiges System zur Nutzung von Windenergie entwickelt hat.

→ www.aemsa.ch
→ rossi@aemsa.ch

Bulletin: Paolo Rossi, warum unterstützt AEM Skypull?

Paolo Rossi: AEM ist eine kleine, aber eindeutig zukunftsorientierte Firma. Skypull vereint verschiedene Qualitäten bei der erneuerbaren Stromerzeugung – Dezentralität, Flexibilität und Modularität –, die auch unserer Philosophie entsprechen. Und schliesslich begeistert uns bei Skypull die Kombination von neuen Technologien, Digitalisierung und Emotionen. Skypull hat etwas von Drachen steigen lassen.

Wie sieht diese Unterstützung konkret aus?

Beide Skypull-Testfelder – die Alpe del Tiglio bei Isonne und Monte Bar im Capiasca-Tal – sind an unserem Netz angeschlossen. Wir haben ausserdem die Vorbereitungsarbeiten ausgeführt und die Windmessungen zur Verfügung gestellt. Wir sind auch im Bereich der suche nach Investoren aktiv und teilen unsere Erfahrungen in Windenergie. Neben meinem Teilzeitpensum als Direktor der AEM bin ich ausserdem für den Betrieb zweier Windparks in Griechenland verantwortlich. Daneben verfügen wir auch über Know-how in der Entwicklung von «New Business Applications». Wir entwickeln beispielsweise gemeinsam mit Landis&Gyr, Optimatik und der Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana ein selbstreguliertes «Smart Grid».

Wie kam es zu der Zusammenarbeit?

Die Skypull-Gründer fragten uns an, weil sie unsere zukunftsorientierte Haltung kannten und davon überzeugt waren.

Was hat Sie von diesem Projekt überzeugt?

Die Nutzung von Windenergie wird durch zwei Killerfaktoren beeinträchtigt. So sind die interessantesten Locations kaum oder nur schwer zugänglich. Ausserdem sind dadurch auch die Distanzen zwischen Produktionsstätten und Netzanschlüssen gross. Skypull ermöglicht, Standorte zu nützen, die schwierig erreichbar, aber trotzdem am Netz angeschlossen sind, zum Beispiel Seilbahnstationen oder Antennen im Gebirge. Die Mobilität von Skypull bietet daher grosse Flexibilität, weil mit diesem System dann und dort Strom produziert werden kann, wann und wo er benötigt wird.

Welche Möglichkeiten und Chancen bietet dieses Projekt der AEM?

In dieser ersten Phase geht es AEM primär darum, ein lokales Start-up zu unterstützen, das eine gute Idee hat. Zeit und Erfahrung werden zeigen, ob eine der Einsatz einer solchen Technologie auch im AEM-Versorgungsgebiet sinnvoll ist.

Gibt es erste Erkenntnisse?

Ja. Die ersten erzeugten Kilowattstunden sind in unser Netz eingeflossen. Das bedeutet, dass das System funktioniert.

Welchen Zeithorizont haben Sie in diesem Projekt?

Das Ziel ist, innert 24 Monaten ein Pre-Production-Modell, das über eine Leistung von 100 Kilowatt verfügt, zu entwickeln.

INTERVIEW: RALPH MÖLL



Wohltuendes, individuelles Licht am Arbeitsplatz. Unsere Kunden möchten die gottardo nicht mehr missen.

Überzeugen Sie sich selbst an unserem Stand an der Swissbau in Basel vom 16.-20. Januar 2018 und am LED-Forum in Zürich am 30. Januar 2018.



gottardo
swiss LED office lighting
www.gottardo-LED.swiss



Kollektivlösung BVG

Clever versorgt.



www.electrosuisse.ch/absichern

123

Le système radio pour bâtiments

Eltako radio avec technique sans piles enocean®

10 kits de base pour les domaines
commutation - interruption crépusculaire - asservir - obscurcissement

- 204 604 004 **Set n° 1**
Acteur de commutation INC + poussoir radio AP
- 204 614 014 **Set n° 2**
Acteur de variation INC + télécommande
- 204 604 104 **Set n° 3**
Régulateur de lumière INC + détecteur de présence solaire AP
- 204 604 204 **Set n° 4**
Acteur de variation INC + poussoir radio AP
- 204 604 114 **Set n° 5**
Acteur de commutation à cordon + télécommande
- 204 604 214 **Set n° 6**
Acteur de variation à cordon + télécommande
- 204 604 304 **Set n° 7**
Acteur de jalousies INC + poussoir radio AP
- 204 604 404 **Set n° 8**
Acteur de commutation INC + contact de porte/fenêtre radio AP
- 204 604 504 **Set n° 9**
Acteur de commutation INC 2 canaux + poussoir radio AP
- 204 604 604 **Set n° 10**
Acteur de commutation INC + module émetteur radio (2 canaux)



Représentation pour la Suisse:

Demelectric SA • Steinhaldenstrasse 26 • 8954 Geroldswil
téléphone +41 43 455 44 00 • fax +41 43 455 44 11
info@demelectric.ch • www.demelectric.ch

Achat auprès des grossistes. Demandez notre documentation.