

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 108 (2017)  
**Heft:** 12

**Artikel:** "Neue Technologien und Emotionen"  
**Autor:** Rossi, Paolo / Möll, Ralph  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-791380>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# «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](http://www.aemsa.ch)  
→ [rossi@aemsa.ch](mailto: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](http://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](http://www.demelectric.ch)

**Achat auprès des grossistes. Demandez notre documentation.**