

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

**Herausgeber:** Electrosuisse

**Band:** 114 (2023)

**Heft:** 1

**Rubrik:** Events

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 07.01.2026

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

# events.



Ein Sieger der Kategorie Energietechnologien: Das Tessiner Pilotprojekt der Lugaggia Innovation Community.

## Verleihung des Watt d'Or 2023

**A**m 12. Januar 2023 verlieh das Bundesamt für Energie zum sechzehnten Mal den renommierten Schweizer Energiepreis Watt d'Or in Bern.

Die goldenen Gewinnerinnen und Gewinner sind: Die Azienda Elettrica di Massagno AEM gemeinsam mit der Fachhochschule Südschweiz Supsi und den Unternehmen Hive Power SA, Optimatik AG und Landis+Gyr (Kategorie Energietechnologien), das Limmattaler Regiowerk Limeco in Dietikon (ebenfalls Kategorie Energietechnologien), die 3S Swiss Solar Solutions AG in Gwatt bei Thun (Kategorie Erneuerbare Energien), die Evtec AG gemeinsam mit der Sun2wheel AG aus Kriens-Obernau (Kategorie Energieeffiziente Mobilität), die Professur für Architektur und Gebäude systeme der ETH Zürich gemeinsam mit der Zurich Soft Robotics GmbH (Kategorie

Gebäude und Raum) sowie die Berner Nichtregierungsorganisationen Solfrica und Root & Branch (Spezialpreis der Jury).

Die Watt d'Or Trophäe – eine Schneekugel – wurde den Gewinnern von der prominenten Jury unter dem Vorsitz von Nationalrätin Susanne Vincenz-Stauffacher im Kongresszentrum Kurzaal in Bern überreicht.

### Ein Sieger im Detail

In der Kategorie Energietechnologien gab es zwei Gewinner: Ein Power-to-Gas-Projekt des Limmattaler Regiowerks Limeco in Dietikon (ZH) sowie ein wegweisendes dreijähriges Tessiner Pilotprojekt, das im Sommer 2022 in Lugaggia, einem kleinen Dorf unweit von Lugano, abgeschlossen wurde. Im Projekt wurde nachgewiesen, dass ein intelligent vernetzter und gesteuerter Zusammenschluss von Stromverbrau-

chern und Solarstromproduzenten den Eigenversorgungsgrad markant erhöhen kann.

Hinter diesem Zusammenschluss, der Lugaggia Innovation Community, stecken der regionale Verteilnetzbetreiber Azienda Elettrica di Massagno AEM, die Fachhochschule Südschweiz Supsi, die Hive Power SA und Optimatik AG sowie der Smart-Meter-Hersteller Landis+Gyr.

Ihnen gelang es, den Kindergarten von Lugaggia, dessen Eigenverbrauchspotenzial begrenzt ist, da der Grossteil der Produktion in den Sommerferien stattfindet, mit 18 Wohngebäuden, 10 Wärmepumpen, 6 Elektroboilern, einer 60-kWh-Quartierbatterie und 6 PV-Anlagen mit einer Gesamtleistung von rund 70 kW so zu vernetzen, dass 94 % des nicht direkt genutzten Solarstroms innerhalb der Community verbraucht werden konnte.

NO

## Swiss Lighting Forum - Spezial: Licht & Energie

ab 28. Februar 2023, Basel, Bern, Luzern, St. Gallen, Zürich

**Veranstalter: Electrosuisse**

Das Forum erscheint 2023 in einem speziellen Format. Mit dem Leuchstofflampenverbot ab 2023 eröffnen sich neue Möglichkeiten. Die aktuelle Diskussion, wie Energie eingespart werden kann, macht es noch relevanter. Am Forum werden neue Lösungen vorgestellt. Wie wichtig dabei eine professionelle Lichtplanung ist und welche Fördermittel zur Verfügung stehen, soll ebenfalls dargelegt werden.

[www.swiss-lighting-forum.ch](http://www.swiss-lighting-forum.ch)

## E-Mobile Lade-Forum

14. März 2023, Zürich

**Veranstalter: Electrosuisse**

Im Technopark Zürich findet das erste E-Mobile Lade-Forum von Electrosuisse statt. Über 10 Referentinnen und Referenten, 15+ Aussteller und rund 200 Teilnehmende tauschen sich aus über aktuelle Ladeinfrastrukturtrends der Elektromobilität. Für die Teilnehmenden bietet sich eine attraktive Möglichkeit, an einem Tag die neusten Erkenntnisse und Lösungen der Branche kennenzulernen.

Die Schwerpunkte des Forums:

- Bidirektionales Laden
- Smart Charging
- Ladeinfrastruktur in der Tiefgarage
- Energieversorgung 2050
- Ladeinfrastruktur 2050

[www.ladeforum.ch](http://www.ladeforum.ch)

## Netzimpuls

22. März 2023, Aarau

**Veranstalter: Electrosuisse**

Künftig sind neue Lösungen zur Sicherung der Netzstabilität gefragt. Marktregeln verändern sich, Geschäftsmodelle der Energieversorger werden hinterfragt. Neue Technologien werden fit für die Zukunft. Die Tagung beschäftigt sich mit aktuellen Themen der Stromnetze und Stromwirtschaft.

[www.electrosuisse.ch/netzimpuls](http://www.electrosuisse.ch/netzimpuls)

## PQ-Box-Anwenderseminar

30. März 2023, Muri AG

**Veranstalter: E-Tec Systems**

Das Seminar stellt neue Funktionen der mobilen Netzanalysatoren und

Störschreiber von A. Eberle vor. Es werden aktuelle PQ-Normen (EN 50160/ IEC 61000-2-2/-2-12/-2-4) sowie die neuste DACHCZ behandelt. Zudem werden Messfunktionen und Trigger-Einstellungen der Analysatoren, die Software Win-PQmobil, Auswertungen von Netzstörungen und Störungen im Bereich von 2 bis 20 kHz (bzw. 150 kHz) vorgestellt.

[www.etec-systems.ch/seminare](http://www.etec-systems.ch/seminare)

## Hannover Messe

17.-21. April 2023, Hannover

**Veranstalter: Deutsche Messe AG**

Digitalisierung und Nachhaltigkeit stehen im Fokus der Messe. Weltweit führende Unternehmen aus dem Maschinenbau, der Elektrotechnik, der Logistik, der Energiewirtschaft sowie dem ICT-Bereich zeigen, wie der Wandel zu einer ressourceneffizienten und klimaneutralen Produktion gelingen kann. 50 kostenlose Tickets stehen für Electrosuisse-Mitglieder bereit: Anmeldung via [bulletin@electrosuisse.ch](mailto:bulletin@electrosuisse.ch).

[www.hannovermesse.de](http://www.hannovermesse.de)

## Journée d'information pour électriciens d'exploitation

4 mai 2023, Genève

10 mai 2023, Martigny

16 mai 2023, Lausanne

31 mai 2023, Fribourg

**Organisation: Electrosuisse**

Destinée aux titulaires d'autorisation selon les art. 13, 14 et 15 de l'OIBT, cette journée d'information se focalisera sur les tâches et les obligations des électriciens d'entreprise. Cette journée compte comme formation continue.

[electrosuisse.ch/je](http://electrosuisse.ch/je)

## FRED - Le Forum romand de l'éclairage et de la domotique

7 juin 2023, Lausanne

**Organisation: Electrosuisse**

Gestion intelligente de l'éclairage, du bâtiment, des infrastructures ou de la mobilité électrique : 13 experts souligneront les défis à relever, les facteurs critiques menant au succès, mais aussi les échecs rencontrés afin de motiver les participants à emprunter de nouvelles voies. Ceux-ci auront en outre l'occasion d'élargir leur réseau professionnel et de se documenter en visitant l'exposition.

[www.electrosuisse.ch/fred](http://www.electrosuisse.ch/fred)

# Kurse | Cours

## Autorisation de raccorder - Préparation à l'examen

Dès le 1<sup>er</sup> mars 2023, Berne

**Organisation: Electrosuisse**

Cette formation propose de réviser les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la préparation de l'examen pour l'obtention de l'autorisation de raccorder selon l'art. 15 de l'OIBT.

[shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue](http://shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue)

## Mesures pratiques OIBT selon la NIBT 2020

2 mars 2023, Bulle

**Organisation: Electrosuisse**

Cette formation a pour but de maintenir et de parfaire ses connaissances en effectuant et en analysant toutes les mesures nécessaires à l'établissement du rapport de sécurité d'une installation électrique selon l'ordonnance sur les installations à basse tension OIBT, RS 734.27.

[shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue](http://shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue)

## Systèmes électriques HV des véhicules

6 mars 2023, Bulle

**Organisation: Electrosuisse**

Cette formation, indispensable pour les personnes intervenant sur les véhicules électriques, hybrides et hybrides rechargeables, permettra de mieux connaître les dangers liés à l'électricité et de savoir comment se protéger. Elle présentera aussi les points essentiels à considérer lors de la réalisation d'une infrastructure de recharge.

[shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue](http://shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue)

## Infrastructure de recharge pour véhicule électrique

15 mars 2023, Bulle

**Organisation: Electrosuisse**

L'installation d'une infrastructure de recharge pour véhicule électrique doit correspondre aux règles actuelles de la technique et tenir compte des exigences des GRD. Ce cours fournit des connaissances de base sur les véhicules électriques ainsi que des informations importantes pour être à même de proposer des conseils optimaux en matière d'infrastructures de recharge.

[shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue](http://shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue)