

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 110 (2019)
Heft: 3

Rubrik: News

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: 01.04.2025

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

news.



Im Reaktorturm (Bildmitte) findet die biologische Methanisierung bei 62 °C statt.

Power-to-Gas-Forschung in Zuchwil

Am 28. Januar 2019 wurde auf dem Aarmatt-Areal der Regio Energie Solothurn eine Forschungsanlage eröffnet, die aus erneuerbaren Energien erneuerbares Gas produziert. Sie bietet eine Möglichkeit, um Energie zu speichern und CO₂ zu recyceln. Die Anlage ist Teil des gesamteuropäischen Forschungsprojektes «Store & Go» des EU-Forschungsprogramms Horizon 2020.

Während in den anderen Forschungsprojekten (Falkenhagen, Deutschland und Troia, Italien) von Store&Go chemische Methanisierungsverfahren ent-

wickelt werden, wird in Solothurn eine biologische Methanisierung verwendet: Archaeen – einzellige Lebewesen – verwandeln Wasserstoff, der aus dem Hybridwerk bezogen wird, in Methan. Dazu benötigen sie Wasserstoff und Kohlenstoffdioxid, das aus der Anlage des Zweckverbands Abwasserregion Solothurn-Emme zugeführt wird. Das so produzierte Methan verfügt über eine identische chemische Zusammensetzung wie Erdgas und kann deshalb unbegrenzt ins Schweizer Erdgasnetz eingespeist werden. **NO**



Ruben Vogelsang

Neuer COO bei Statron

Dr. Ruben Vogelsang hat Ende 2018 als Chief Operating Officer (COO) die operative Führung der Statron AG übernommen. Ruben Vogelsang (46) war bisher für den globalen Verkauf und das Marketing der Firma verantwortlich und war Mitglied des Management-Teams der Gruppe. In Zukunft wird der promovierte Elektroingenieur ETH seinen Fokus auf die bessere Verarbeitbarkeit der Markt- und Kundenanforderungen mit den Entwicklungs- und Produktionskapazitäten setzen. **NO**

PV-Trend Tandemsolarzellen

Siliciumsolarzellen dominieren heute den PV-Markt, aber die Technologie nähert sich ihrem theoretisch maximalen Wirkungsgrad an. Tandemsolarzellen ermöglichen durch die Kombination von mehreren Absorbermaterialien eine bessere Nutzung des Sonnenspektrums. Wissenschaftler am Fraunhofer ISE haben nun einen neuen Wirkungsgradrekord von 22,3 % für eine Mehrfachsolarzelle aus Silicium und III-V-Halbleitern erzielt. Das Besondere daran ist, dass die III-V-Halbleiterschichten direkt auf das Silicium gewachsen wurden. **NO**



Die Module auf Parkhaus 3.

Parkhausdach in Rotkreuz liefert Strom

Mitte Januar 2019 hat Roche in Rotkreuz seine neue Photovoltaik-Anlage mit einer Nennleistung von 530 kW in Betrieb genommen. Auf zwei Parkhäusern wurden auf einer Fläche von 3000 m² rund 1900 PV-Module installiert. Jetzt produziert der Standort seinen jährlichen Energiebedarf von 500 MWh selbst. **NO**

Batteriemodulfabrik

Siemens eröffnete in Trondheim/Norwegen eine robotergestützte Batteriemodulfabrik. Zukünftig werden hier täglich 55 Batteriemodule pro Schicht für den Marine- und Offshoremarkt montiert. Norwegische Unternehmen sind führend bei der Elektrifizierung des Schiffsverkehrs. **NO**



Christoph
de Maistre

Neuer DACH-Verantwortlicher bei Schneider-Electric

Christoph de Maistre ist seit 1. März Zone President des Schneider-Electric-Konzerns für die DACH-Region Schweiz, Österreich und Deutschland. Christoph de Maistre kam 2017 als Executive Vice President der Partner Projects Division zu dem Energiespezialisten. De Maistre folgt auf Dr. Barbara Frei, die seit Anfang des Jahres die Position Executive Vice President von Schneider Electric Europe Operations bekleidet.

MR



Daniel Zbinden

Daniel Zbinden wird Mitglied der CKW-Conex-Leitung

Daniel Zbinden wird per 1. April 2019 die Leitung des Bereichs Technics im Geschäftsbereich Gebäudetechnik von CKW übernehmen. In dieser Funktion ist er auch Geschäftsleitungsmitglied der CKW Conex AG. Der 51-jährige Luzerner studierte an der HSLU Horw und ist Dipl. Ing. Fachrichtung HLK. Zudem erlangte er unter anderem ein Executive MBA. Er bringt reiche Erfahrung aus mehreren leitenden Positionen in der Energie- und Gebäudetechnikbranche mit.

MR

EWO übernimmt die Elektro Kathriner AG

Die Eigentümer der Elektro Kathriner AG verkaufen ihre Aktien dem Elektrizitätswerk Obwalden (EWO). Mit der Akquisition stärkt das EWO das Produktportfolio im Gebäudedienstleistungsbereich und weitet gleichzeitig seinen Aktionsradius aus. Der Vollzug der Akquisitionen erfolgte rückwirkend per 1. Januar 2019.

MR

WWZ nimmt in Hochdorf zwei neue E-Ladestationen in Betrieb



Bruno Schwegler (links) überreicht Roland Emmenegger einen Ladeschlüssel.

Am 11. Februar weihten der Hochdorfer Gemeinderat Roland Emmenegger und WWZ-Geschäftsleitungsmitglied Bruno Schwegler die öffentlichen E-Ladestationen Lunapark und Judoträff ein. Die beiden Standorte werden von WWZ betrieben, die Gemeinde stellt die Parkplätze zur Verfügung.

Beide Ladestationen sind gleich dimensioniert (2 x 22 kW), bezahlt wird entweder mit Ladeschlüssel oder der App von EV-Pass. Bei der Ladestation Lunapark ist die Bezahlung auch mit Kreditkarte möglich. Die Ladestation Judoträff ist Teil einer Komplettlösung,

bestehend aus PV-Anlage, Batteriespeicher und Verbrauchssteuerung. Konkret: Der auf dem Dach des Clubgebäudes produzierte Solarstrom fließt in einen Batteriespeicher, der das Clubhaus und die E-Tankstelle bedarfsgerecht versorgt; überschüssiger Solarstrom wird ins Netz gespeist respektive wird zusätzlicher Strom bezogen, wenn die PV-Anlage witterungsbedingt zu wenig produziert und der Batteriespeicher leer ist. Herzstück des Zusammenspiels von Produktion, Speicherung und Verbrauch ist das Energiemanagementsystem von WWZ.

MR

Nouvel acteur national dans la gestion de la relation client

La nouvelle société nationale de services Enersuisse SA a débuté ses activités le 1^{er} janvier 2019. Fondée par les trois grandes entreprises énergétiques que sont Romande Energie (via sa filiale Romande Energie Commerce SA), EBM (Genossenschaft Elektra Birseck) et EKZ (Elektrizitätswerke des Kantons Zürich), la société compte 194 employés sur ses trois principaux sites de Morges, Münchenstein et Zurich depuis le début de l'année. Enersuisse gère près de 900 000 clients pour le compte et au nom des trois énergéticiens, ce qui correspond

à environ 20 % du marché suisse. Enersuisse est ainsi la plus grande entreprise de services dans la gestion de la relation client au sein du secteur énergétique suisse. À partir du 1^{er} mars 2019, Martin Leuenberger sera le CEO d'Enersuisse. Cet économiste de 46 ans a travaillé de nombreuses années chez Swisscom au service de la clientèle et apporte ainsi une solide expérience dans les domaines de la facturation, des centres d'appels, de l'automatisation des processus et de la gestion de projets.

CR