

Intelligente Sektorkopplung: Strom, Wärme und Co. vereint

Die Synergie- und Effizienzpotenziale zwischen den verschiedenen Sektoren sind gross. Eine gemeinsame Planung, Produktion und Nutzung von Strom, Gas und Wärme in Verbindung mit Mobilität und Industrieanwendungen bringen grosse Vorteile. Wir wollen eine systemische, ganzheitliche Sichtweise fördern und mit innovativen Praxis-Beispielen inspirieren. Wir zeigen, was durch eine intelligente Vernetzung der verschiedenen Sektoren und Technologie möglich ist – mit Wärme-Kraft-Kopplung, Power-to-Gas, Elektrolyseuren, Netzersatzanlagen, Speichern, Wärmenetzen, Photovoltaik, Wärmepumpen, etc.

Programm POWERLOOP-Forum 2025

Ab 12:00 Uhr	Tischausstellung und Business Lunch
13:30 – 13:50 Uhr	Eröffnung POWERLOOP-Forum 2025 NR Monika Rüegger und NR Michael Götte, Präsidium POWERLOOP
13:50 – 14:20 Uhr	Bedeutung, Nutzen und Notwendigkeit der Sektorkopplung Dr. Gianfranco Guidati, ETH Zürich, Energy Science Center
14:20 – 14:40 Uhr	Ein Energie-Ökosystem, das Strom, Wärme und Co. vereint Samuel Bucher, Leiter Neue Energien, CKW / Axpo Group
14:40 – 15:00 Uhr	Sektorkopplung in der Praxis: das erste Minergie-Areal der Schweiz Christoph Schaer, Direktor, Suisselec
15:00 – 15:20 Uhr	Sektorübergreifende Lösungen für die Industrie von morgen Dr. Andreas Schmid, Senior Advisor, WinGD
15:20 – 16:00 Uhr	PAUSE / Networking-Break
16:00 – 16:20 Uhr	Wasserstoff-Innovation im Gebäudepark Tobias Gruber, Head of Product, Infener AG
16:20 – 16:40 Uhr	Smart und gekoppelt: Energielösungen für die Zukunft Pierre-Alain Graf, CEO, Getec Group
16:40 – 17:30 Uhr	Wie bringen wir die Sektoren und Technologien besser zusammen? Franziska Ryser, Präsidentin KGTV und Nationalrätin Grüne Partei Barbara Schaffner, Präsidentin Biomasse Suisse und Nationalrätin GLP Monika Rüegger, Nationalrätin SVP und Mitglied UREK-N Daniela Decurtins, Direktorin Verband der Schweizerischen Gasindustrie VSG Konstantinos Boulouchos, Prof. em. Dr. ETH und WKK-Experte Moderation: Philipp Burkhardt, Leiter Bundeshausredaktion Schweizer Radio und Fernsehen (SRF)
Ab 17:30 Uhr	POWERLOOP-Apéro und Networking