

13.9. Abend	Eröffnung Kongress – Marktentwicklungen im Energiesektor	Moderation: NZZ am Sonntag
17:00	Türöffnung und Registrierung	
17:30–17:40	Begrüssung durch die Stadt Winterthur Ernst Wohlwend, Stadtpräsident Winterthur	
17:40–18:00	Impulsreferat Dr. Pascal Previdoli, Vizedirektor Bundesamt für Energie, Leiter der Abteilung Energiewirtschaft	
18:00–18:20	Die Rolle der Finanzdienstleister, den Markt in Richtung Nachhaltigkeit zu beeinflussen Martin Scholl, CEO Zürcher Kantonalbank	
18:20–18:40	Auf dem Weg in die erneuerbare Energiezukunft Dr. Rolf Wüstenhagen, Leiter Lehrstuhl für Management erneuerbarer Energien an der Universität St. Gallen und Direktor des Instituts für Wirtschaft und Ökologie (IWÖ-HSG)	
18:40–18:50	Pause, Intermezzo	
18:50–19:20	Megatrends – Erneuerbare Energien und Energieeffizienz <i>Präsentation Renewable Energy Index Schweiz REIS</i> Martin Neff, Head Credit Suisse Economic Research	
19:20–19:30	Cleantech Switzerland – der Link in die Exportmärkte Dr. Uwe Krüger, Präsident Cleantech Switzerland	
ab 19:30	Diskussion Networking-Apéro	

14.9. Vormittag	Energie- und Versorgungslösungen	
09:00	Türöffnung und Registrierung	
09:30–09:40	Begrüssung Prof. Martin V. Künzli, Präsident energie bewegt winterthur und Direktor School of Engineering ZHAW	
09:40–10:00	Gasversorgung – die Verfügbarkeit der Ressourcen Fredi Keller, Leiter Markt und Kunden, Stadtwerk Winterthur	
10:00–10:20	Smart Grid – Energie effizienter nutzen Beat Umbricht, Director Service Provider, Cisco Schweiz	
10:20–10:30	Pause	
10:30–10:50	Intelligente Kommunikation von Elektrofahrzeugen mit dem Stromversorgungsnetz Dieter Gantenbein, Leiter EDISON-Forschungsprojekt, IBM Research Zürich	
10:50–11:10	Stromeffizienz und erneuerbare Energien – wirtschaftliche Alternative zu Grosskraftwerken <i>Wie funktioniert die Stromversorgung 2035 in der Schweiz: Präsentation der Studie von INFRAS und TNC</i> Thomas Nordmann, Co-Author der Studie und Geschäftsführer TNC Consulting AG	
11:10–11:30	Ökologie und Ökonomie: Der Weg zur CO2-Neutralität Stephan Müller, Leiter Privatkunden Marktgebiet Winterthur, Zürcher Kantonalbank	
ab 11:30	Diskussion anschliessend Mittagspause, Stehlunch	
14.9. Nachmittag	Zukunft Gebäudetechnologie und Stadtentwicklung	Modul-Partner: 3S Swiss Solar Systems AG
13:30–13:50	Impulsreferat Nick Beglinger, Präsident Wirtschaftsverband swisscleantech	
13:50–14:10	Zero Emission und lowEx: Schlank und CO2-frei in die gebaute Zukunft Dr. Luca Baldini, Geschäftsführer BS2 AG	
14:10–14:30	Nachhaltiges Bauen Hanspeter Fässler, CEO Implenia AG	

- 14:30–14:50 **Mehrwert für Gebäude durch Vernetzung**
Felix von Rotz, Vorstand KNX Swiss, Mitglied Gebäude Netzwerk Initiative GNI und Leiter Verkauf und Marketing, Siemens Schweiz AG
- 14:50–15:00 **Pause**
- 15:00–15:20 **Die Gebäudehülle wird zum Energielieferanten**
Christian Renken, Leiter Solarsysteme, 3S Swiss Solar Systems AG
- 15:20–15:40 **Solar Facility Engineering – Wie das solare Maximum aus einer Liegenschaft herausgeholt werden kann**
Christian Meier, Geschäftsleitung energiebüro® ag
- 15:40–16:00 **Zukunftsfähige Quartiere für die Schweiz von morgen**
Andreas Pfeiffer, Abteilungsleiter Technologie, Reuss Engineering AG
- ab 16:00 **Diskussion** anschliessend Pause

**14.9.
Abend****Zukunft Mobilität**

- 16:30–16:50 **Markteinführung Elektromobilität: Vorzüge und Hürden**
Prof. Franz Baumgartner, Dozent für Erneuerbare Energie, School of Engineering ZHAW
- 16:50–17:10 **Marktpotenzial Elektromobilität**
Sergio Kaufmann, Geschäftsführer, Kamoo AG Electrocars
- 17:10–17:30 **Formen zukünftiger Mobilität und ihr Umwelteinfluss**
Marcel Gauch, Technology & Society Lab, Empa
- 17:30–17:50 **Strategie emissionsfreie Mobilität**
Jörg Sigrist, Brand Manager Zero Emission Vehicles, Renault Suisse SA
- 17:50–18:00 **Live-Schaltung zum Zero Emission Race**
Louis Palmer, Touredirektor/Tobias Wülser, Teilnehmer im Zerotracer & Geschäftsführer Designwerk GmbH
- ab 18:00 **Diskussion**
Networking-Apéro und -Dinner

15.9. Vormittag		Forschung & Entwicklung – Internationale Bodensee-Hochschule IBH
09:00		Türöffnung und Registrierung
09:30–09:50		Keynote Stephan Pohn, Leiter IBH-Geschäftsstelle, Dr. Yvonne Schröder, Wissens- und Technologietransfer, IBH-Geschäftsstelle
09:50–10:10		Advanced monitoring and diagnosis of industrial pump systems for energy optimized operation Dr. Agathe Koller-Hodac, Leiterin des Instituts für Labortechnologie ILT, Hochschule für Technik Rapperswil
10:10–10:30		Energie im Gebäude – Beurteilung verschiedener Heizsysteme und intelligenter Fassaden Prof. Stefan S. Bertsch, Ph.D., Leiter des Instituts für Energiesysteme IES, NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs
10:30–10:40		Pause
10:40–11:10		Projekt BAER: Überblick und Einblick in die Welt der räumlichen Energiemodelle Christopher Klages, Wiss. Mitarbeiter am FB Architektur der HTWG Konstanz
11:10–11:30		Projekt BAER: Photovoltaik, Mobilität und das regionale Stromnetz Prof. Dr. Franz Baumgartner, ZHAW Winterthur
ab 11:30		Diskussion anschliessend Mittagspause, Stehlunch
15.9. Nachmittag		Innovation und Technologietransfer
13:30–13:50		Impulsreferat Ian Johnson, Generalsekretär, Club of Rome
13:50–14:10		Erfolgsfaktoren in der Förderung von Start-ups und Spin-offs Dr. Matthias Hölling, Transfer-Manager Spin-offs, ETH Zürich
14:10–14:30		Die Transferfaktoren Dr. Thomas von Waldkirch, Präsident Stiftung TECHNOPARK® Zürich
14:30–14:50		Finanzierung von Start-ups und Innovationen Antoinette Hunziker, CEO Forma Futura Invest AG
14:50–15:10		Die KTI als Brückenbauer zwischen Forschung und Wirtschaft Dr. Felix Bagdasarjanz, Leiter KTI Ingenieurwissenschaften, Förderagentur für Innovation KTI
ab 15:10		Diskussion anschliessend Apéro
ab 18:00		Klimawerkstatt