

Titel	<b>Kluge Stromlösungen aus einer Hand</b>
Untertitel	<b>Monitoring, Energiemanagement und Minergie</b>
Termin	<b>8. März 2023, 13.30-17.00 Uhr</b>
Kursort	<b>Olten, Seminarzentrum Sälihof</b>
Veranstalter	Organisation Energiekurse Nordwestschweiz, c/o Nova Energie Bachstrasse 111, 5000 Aarau, Tel. 062 834 03 00, E-Mail: kurse@novaenergie.ch
Kursbeschreibung	<p>Elektrische Energie im Gebäude spielt für die Dekarbonisierung eine entscheidende Rolle. Verbrauch und Produktion rücken örtlich am Gebäude zusammen und müssen zeitlich harmonisiert werden. Dieser Wandel bringt neue Herausforderungen in der Gebäudeplanung. Denn für eine effiziente und klimaschonende Energieverwendung braucht es eine optimale Abstimmung zwischen PV-Anlage und Stromanwendungen im Gebäude, sowie ein Monitoring der Energieflüsse.</p> <p>Dieser Kurs vermittelt, wie ein Gebäude geplant werden kann, so dass Wärmepumpe und Ladestationen dann Strom brauchen, wenn auf dem Dach Strom produziert wird. Es bietet sich an, im gleichen Zug die Überwachung des Systems, sowie gegebenenfalls ein ZEV zu planen.</p> <p>Anhand von Mess-Schemen und Demoportalen von Monitoring-Anbietern werden verschiedene Mess- und Steuerungskonzepte erörtert. Die Teilnehmenden werden sich bei Übungen mit den Möglichkeiten von Energiemanagementsystemen und Messdaten auseinandersetzen.</p> <p>Schliesslich behandelt der Kurs die Minergie-Anforderungen und die Möglichkeiten für Planende und Kunden, dank dem Modul «Monitoring» die freiwillige Zusatzdienstleistung Monitoring+ (den Vergleich von Plan- und Messdaten) zu erhalten.</p>
Lernziele	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sie wissen wie Monitoring und Energiemanagement zusammenspielen und was in der Planung berücksichtigt werden muss.</li> <li>2. Sie kennen verschiedene Messkonzepte, können Mess-Schemen am konkreten Gebäude entwerfen und wissen, wofür die Daten verwendet werden können</li> <li>3. Sie kennen die Minergie-Anforderungen und die Minergie-Zusatzdienstleistung Monitoring+, der Vergleich von Plan- und Messwerten.</li> </ol>
Zielpublikum	Fachleute aus Planung und Realisierung (Planer, Handwerker, Minergie-Prüfer, Facility Manager und Behörden) oder Interessierte
Voraussetzung	Ein vorgängiger Besuch des Minergie-Grundkurses wird empfohlen.
Kosten	CHF 450.-, Unterlagen inklusive Minergie Member und Minergie Fachpartner erhalten 20 % Rabatt.
Minergie-Fachpartner	Für Minergie Fachpartner zählt der Kurs für den Kompetenzerhalt. Ihr Kursbesuch wird mit dem Minergie-Kursattest bestätigt.