

## ECS-Treffen auf dem Raten 2016

Am 10.8.2016 trafen wir uns bereits zum 4. Mal auf dem Ratenpass zum Bestaunen der Mitglieder-Fahrzeuge, Geniessen der Aussicht und natürlich zum obligaten Mittagessen mit interessanter Diskussionsrunde im Anschluss.

Neu war hingegen am Morgen die Örtlichkeit des Ladestopps. Vorstandsmitglied Max Mausser organisierte einen sehr interessanten Einblick in die Energieverteilung der Zukunft.

Wir fanden uns nach individueller Anfahrt um 9:30 Uhr in Ibach (SZ) bei der Agro Energie Schwyz AG ein. Die Firma betreibt dort ein Fernwärmenetz, welches aus ökologischen Energiequellen betrieben wird.



Nach mitgebrachter Kafi- und Gipfeli-Verpflegung stellte Urs Rhyner, Leiter Innovation, im Besprechungsraum mit einer spannenden Präsentation den Betrieb vor. Eindrücklich dabei die Planung eines enormen Wärmespeichers in Form eines Turms und dass dabei leider viele Hürden genommen werden müssen. Danach ging es in 2 Gruppen durch die Hallen.

Die Energie wird einerseits aus der Biogas-Produktion bereitgestellt, der grössere Anteil kommt jedoch aus der Holzschnitzelfeuerung mit nachgeschalteter ORC-Anlage.





Die anfallende thermische Energie geht in das Fernwärmenetz, welches ständig am Expandieren ist. Auch elektrische Energie wird erzeugt. Die Firma hat auch mehrere Elektroautos im Einsatz. Für die Rauchgas-Reinigung steht eine komplexe und wohl in dieser Grösse einzigartige Anlage in der Schweiz im Einsatz.

Nach der Führung gesellte sich auch noch der Geschäftsleiter, Baptist Reichmuth, zur Gruppe und eine angeregte Diskussion entstand.

