



ARBEITSGEMEINSCHAFT
ENERGIE BINNINGEN

Eine Arbeitsgruppe der Ökogemeinde Binningen

Führung durch den Energiekosmos der Primeo

Am 27. Januar lud die Arbeitsgemeinschaft Energie Binningen (AEB) zu einer abendlichen Führung durch das neueröffnete Science- und Erlebniscenter der Primeo Energie in Münchenstein ein. Das Erleben kam zuerst: in einer begehbaren Energieshow tauchen wir ab in ein Wasserkraftwerk, laufen auf Wolken und steigen in den Maschinenraum einer riesigen Windturbine, 70 m über dem Boden.

Der zweite Teil führt uns in das Science Center, ein neues Gebäude, das zu 70% aus Re-Use-Materialien besteht. Der Holzfussboden z.B. stammt aus dem alten Gebäude des Basler Ruderclubs. Oliver Wetter, unser Führer an diesem Abend, erläutert uns anhand von Diagrammen, wie sich das Klima im Verlauf der Erdgeschichte verändert hat. Der CO₂-Gehalt der Atmosphäre verläuft in unserer Gegenwart mit einer solchen Geschwindigkeit, dass die Natur sich nicht mehr anpassen kann

Wenn wir diesen Prozess nicht stoppen, könnte der Meeresspiegel bis zum Jahrhundertende um 80 Meter ansteigen. Wie aber kommt die Wissenschaft weltweit mit ihren Berechnungen auf eine tragbare Klimaerwärmung um 1,5°C? Man bestimmt eine Referenzperiode, die genügend lang sein soll für alle

notwendigen Messungen - so kam man auf einen Zeitraum von 30 Jahren. Die Weltorganisation für Meteorologie hatte ursprünglich die Jahre 1961 - 1990 als Grundlage genommen, dann aber die letzten 30 Jahre als Referenz gewählt.

Am Ende dieser doch eher ernüchternden Bestandaufnahme stellt sich die Frage nach unserer Zukunft. Oliver Wetter sagt es so: wir alle müssen uns bemühen - was bleibt uns denn anderes übrig?



Ein Apéro beschliesst diesen Abend, der dank der kompetenten Führung durch Herrn Wetter uns eine sehr komplexe Thematik nähergebracht hat.

Christian Hickel

Die Arbeitsgemeinschaft Energie - eine Arbeitsgruppe der Ökogemeinde Binningen - engagiert sich seit 2007 für Energieeffizienz und erneuerbare Energien.

energie@oekogemeinde.ch

www.Oekogemeinde.ch