

Gemeinschafts-Exkursion zur Netze-BW Leitstelle in Ravensburg

Technische Exkursionen haben die Eigenschaft, nur einen relativ kleinen Teilnehmerkreis wirklich zu interessieren. Deshalb wurde die Exkursion zur Netzleitstelle in Ravensburg als Gemeinschaftsveranstaltung der PMH-Schule, des Vereins Sonnenenergie Zollernalb e.V. und des Grünen Ortsverbands Balingen geplant.

Am Mittwoch, den 21. Mai waren wir eingeladen, uns mit der Technik der Netzführung vertraut zu machen. Herr Retz führte mit einem PPT-Vortrag ins Thema ein. Sein Angebot, auch während des Vortrags Fragen zu stellen, wurde von den Besuchern so intensiv genutzt, dass sich der auf eine $\frac{3}{4}$ Stunde angesetzte Programmteil zu zwei Stunden lebhafter Diskussion ausweitete.

Herr Retz schilderte zunächst die Stufen der Energiebereitstellung: Die Grundlastversorgung durch Wärme- und Flusskraftwerke, die Mittellastversorgung durch schneller regelbare Gas- und Speicherkraftwerke und die Spitzenlastversorgung durch Pumpspeicherkraftwerke. Er schilderte die Entwicklung neuer Techniken und die veränderten Anforderungen durch den Einsatz der Erneuerbaren Energien.

Erwartungsgemäß waren sich die Teilnehmer und der Referent nicht in allen Punkten einig. Wenn auch das Aus für die Kernkraft nicht mehr für Diskussionen sorgte, so war z.B. die Nutzung der elektrischen Energie für Wärmepumpen umstritten. Überwiegend zeigten sich im Laufe der Diskussion jedoch ähnliche Einschätzungen zur Entwicklung der Energieversorgung und Nutzung.

Schließlich besichtigten die Gäste die Leitwarte mit den interaktiven Netzplänen auf wandgroßen Projektionsflächen. Die Administratoren erläuterten ihre Tätigkeit, schilderten die Abläufe bei Störungsereignissen und Wartungsarbeiten, schickten die Teilnehmer sogar mittels protokollierter Abläufe auf eine virtuelle Zeitreise zu einem Wochen zurückliegenden Schadensereignis in einer Gemeinde des Zollernalbkreises.

Nach langer lebhafter Diskussion bedankten sich Thomas Friedrich im Namen der Teilnehmer bei Herrn Retz und dem Regionalbetreuer Herrn Schäfer für die gelungene Veranstaltung. T. Friedrich

Das Bild zeigt die Teilnehmer in der Diskussion mit Herrn Retz in der Leitwarte. Im Hintergrund der Administrator mit dem interaktiven Netzplan.

