

## **Stromversorgung „Gestern – Heute – Morgen“**

KollegInnen der *Interessengemeinschaft Verbund-Pensionsberechtigte (IVP)* besuchten unlängst die interaktive Ausstellung ON/OFF im Technischen Museum Wien. Museumsführer Andreas Haas erläuterte die ausgestellten Objekte und thematisierte die derzeit bestehenden energiewirtschaftlichen Herausforderungen.

Bei allen Stationen ergaben sich unterschiedliche Meinungen zur Art der Strombereitstellung: Ob Strom aus Wasserkraft, Sonne, Wind, Kohle, Öl, Gas oder Kernenergie – ökonomisch wie ökologisch betrachtet.

Zu erwarten ist aber jedenfalls, dass Industrie 4.0, Kommunikation, Informations- & Smart-Techniken, (Umwelt)Wärmenutzung, E-Mobilität und viele andere Anwendungen reichlich mehr elektrische Energie benötigen werden.

Als vorrangige Hauptaufgabe zur Sicherung der künftigen Elektrizitätsversorgung nannte IVP-Mitglied Dieter Umlauf die Ertüchtigung und den Betrieb der europäischen Stromnetze auf Höchststandard, die lokale Verwendung regenerativer Energien vor Ort und den Einsatz effizienter Speichertechniken. Eine „Energiewende“ wird jedenfalls enorme Kosten und höchste Tatkraft aller Beteiligten erfordern.

Von den vielen sehenswerten Details der Ausstellung waren alle Teilnehmer sehr begeistert und schätzten den „Ausflug in die frühere berufliche Welt“!