

• Elektrischer Strom:

- Minimalziel:** Vorgaben des Bundesrates erfüllen, d.h.:
Für bestehende Bauten und Anlagen:
- Bedarf 2016 = Bedarf 2006 - 10%.
 - Reduktion linear weiterführen bis 2020.

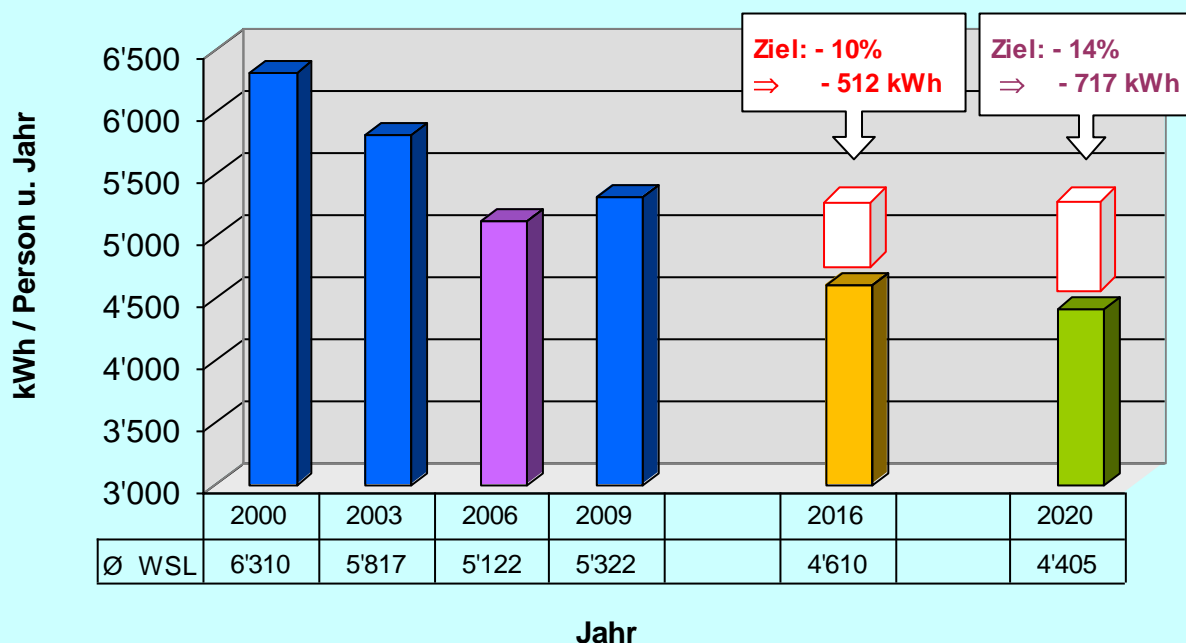
Dies bedeutet:

- Eliminieren der Energiefresser → Ersatz alter Haustechnikanlagen durch Modelle der Verbrauchs-Kategorien A bis A++
- Einsatz von IT-Geräten mit je dem geringsten Energiebedarf.
- Geräte abstellen, wenn sie längere Zeit nicht gebraucht werden.
Für kürzere Betriebspausen (< 2 Stunden) auf Standby setzen.
- Einsatz von Schaltmäusen bei schwer zugänglichen Steckerleisten.
- Bildschirme bei Nichtgebrauch ganz abstellen. Keine Bildschirmschoner-Programme laufen lassen, da diese Prozessorleistung erfordern!
- Wahl stromsparender Kühlsysteme für Server-Anlagen.
- Mehr Eigenproduktion von Solarstrom durch Einbau weiterer PV-Module:
→ Dächer von Mehrzweck- und Labor-Gebäude.
- Sensibilisierung der Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen.

Umweltziele 2016 und 2020 für den jährlichen Strombezug pro Mitarbeiter/-in

2016: Reduktion um 10% im Vergleich zu 2006 (entspricht der Vorgabe des Bundesrates)

2020: Abnahme 2006-2016 linear extrapoliert ⇒ Reduktion um 14%



⇒ **Einsparung im 2016 ganze WSL**, bei 610 Beschäftigten: **512 kWh** * 610 = **312'320 kWh**
Bei einem Preis von 12 Rp/kWh bedeutet dies eine **jährl. Kostensenkung** von **CHF 37'478.-**