

## **Grundlagenberichte zu SIA 380/4**

### **1. Betriebseinrichtungen**

Vorgehensvorschlag, Bush Energie GmbH / ARENA, 22. März 2002

Betriebseinrichtungen: Haushaltgeräte, Bush Energie GmbH, 6. Juni 2003

Betriebseinrichtungen: Waschen + Trocknen; ARENA, 3. Juni 2002

Betriebseinrichtungen: Geräte zur Druckluftherzeugung und –verteilung, ARENA, 3. Juni 2002

Betriebseinrichtungen: Gewerbliche Kälte; Frigo-Consulting AG, 4. September 2002

### **2 Beleuchtung**

Einfluss der Tageslichtnutzung auf den Elektrizitätsbedarf von Beleuchtungsanlagen; Amstein + Walthert, 25. März 2004

Beleuchtung von Verkaufsflächen, e-team, 27. Mai 2005

Einzelanforderungen an Leuchten-Lichtausbeute, e-team, 25. Juli 2005

### **3 Lüftung/Klimatisierung**

Stundenmodell nach prEN 13790 zur Berechnung des Kälteenergiebedarfs, Lemon Consult (in Arbeit)

### **4 Diverse Haustechnik**

Hilfsenergie Raumheizung und Warmwasser, ARENA, 30. August 2002, rev. 7. Februar 2004

Elektrizitätsverbrauch von Aufzugsanlagen, Lemon Consult, 1. Schritt, 17. März 2003

Energiebedarf von Aufzugsanlagen, M. Lenzlinger, 18. April 2005, rev. 22. 11. 05

Elektrizitätsbedarf und Einspar-Potentiale bei Aufzügen, ARENA, November 05

Stromversorgung, Schnyder Ingenieure AG, 24. Januar 2002

Gebäudemanagementsysteme und Sicherheitsanlagen, Lemon Consult GmbH, 26. Mai 2002

### **5 Wärme für Raumheizung und Warmwasser**

Elektrowärme: Warmwasser, ARENA, 15. Januar 2002, 13. Mai 2002, rev. 7. Februar 2004

Stand 28. 5. 06