



Energieeffizienz erfordert eine starke Teamleistung.

Sonepar Eco Network 2016



EU-Recht auf nationaler Ebene.

**Energiekonzept
der
Bundesregierung**

EE-WärmeG:
Teil der Wärme muss
durch EE gestellt werden
Abgleich mit EnEG/EnEV

EnEG 2013:

Beschluss EnEV 2014
Verschärfung der Richtwerte am 01.01.2016
Energieausweispflichten
Kontrollmechanismen

StromStG/EnergieStG

Beschluss SpaEfV
Vorgaben für produzierende
Unternehmen

EEG

Neuregelung seit Herbst 2014
Umlage auf Eigenstromanlagen
>10 kW

KWKG

Ausbau und Förderung von
KWK-Anlagen

EDL-G

Neuer Gesetzentwurf am 06.03.2015
verabschiedet.
Gültig seit April 2015



Status EDL-G

Verpflichtende Energieaudits für große Unternehmen

- 📍 Gültig seit Mai 2015
- 📍 Umsetzungsfrist für große Unternehmen bis zum 05.12.2015
- 📍 Nachweis eines „Energieaudits“ ist zu erbringen
- 📍 Kontrolle durch die BAFA seit Ende April 2016
- 📍 Bei Verstoß droht ein Bußgeld bis zu 50.000 €



ErP-Richtlinie - Aktuelles

Die ErP-Richtlinie (2009/125/EG) sorgt für Veränderungen im Lichtmarkt.

- Seit dem 25.02.2016:** Glühlampen mit gerichtetem Licht (EC/2015/1428) dürfen nicht mehr in den Verkehr gebracht, aber noch abverkauft werden:
 - ▶ Alle Kopfspiegellampen
 - ▶ Herkömmliche Glühlampen mit einer Länge von mehr als 60 mm und einer Nennleistung von mehr als 25 W, die nicht Speziallampen sind

- Ab dem 01.09.2016:** Auslauf von ineffizienten Glühlampen und Halogenlampen mit gerichtetem Licht (EC/1194/2012 DIM 2 Stufe 3) fallen.
 - ▶ 12-V-Halogenniedervoltlampen mit Reflektor < 4000 Stunden mittlere Lebensdauer
 - ▶ Alle 230-240-V-Halogenlampen mit Reflektor (R39/50/63/80)
 - ▶ Alle Halogenlampen mit Reflektor und GU10-Sockel
 - ▶ Alle PAR16/20/30/38 Lampen



Breites Spektrum potenzieller Anforderungen.

- Energiepolitische Rahmenbedingungen
- Gesetzliche und normkonforme Vorgaben
- Fördermittel und Zuschüsse
- Wirtschaftliche Anreize durch energetische Optimierung
- Gewerkeübergreifende Energiekonzepte



Energieeffizienz erfordert eine starke Teamleistung.

Neutrale und auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmte Beratung ist gefragt.

Betriebsanlagen übergreifende Fragestellungen, benötigen individuelle Gewerke übergreifende Antworten.

Das Zusammenspiel einzelner beteiligter Dienstleister/Abteilungen ist zur optimalen Umsetzung von Maßnahmen erforderlich.



Eco Services von A bis Z

- ☑ Gesamtbetrachtung von Einsparpotenzialen
- ☑ Aufzeigen von gesetzlichen Vorgaben und relevanten Förderprogrammen
- ☑ Neutrale und Betriebsanlagen übergreifende Fachkompetenz
- ☑ Planung von spezifischen Lösungen
- ☑ Realisierung von Energieeffizienzprojekten

A blue circular logo with a white border, containing the text "Sonepar Eco Network" in white. The logo is positioned on the right side of the slide, overlapping a colorful rope background.

Sonepar
Eco Network

Leistungsangebot über Eco Kompetenznetzwerk.

6 aktive Industriepartner

Starke Marken für produktspezifische Beratung und Projektplanung



6 Kooperationspartner

Ingenieurbüros für neutrale, Betriebsanlagen übergreifende Beratung, Analyse und Planung.



27 Systempartner

Anlagenbauer und spezialisierte Elektro-Installationsunternehmen



Schnittstellen

Kooperation mit Verbänden und Effizienz-Initiativen



Ansatzpunkte & Argumente



„Messen“ ist das Wort der Stunde.

Energiemonitoring und Energiemanagement bilden die Basis für ein wirtschaftlich nachhaltiges Energiekonzept

- Energiekennzahlen-Erfassung
- Entwicklung von Energiekennzahlen
- Implementierung von Softwarelösungen
- Verbindung mit ERP-Systemen



Vorgabe: Erfassung der wesentlichen Verbraucher!

„Energieverbrauchskataster“ für potenziell wirtschaftlich attraktive Maßnahmen.



Aufstellung der wesentlichen Energieverbraucher gefordert:

- ▶ Energieaudit nach DIN EN 16247-1
- ▶ EnMS nach DIN EN ISO 50001



Eco Network. Das aktuelle Equipment.

Das Equipment. Informationen & Hilfsmittel.

Industrie-
Broschüre zur
ISO 50001

Broschüre
„Sonepar Eco
Network“

Fördermittel-
übersicht

Branchen-Flyer
EDL-G Vorgaben

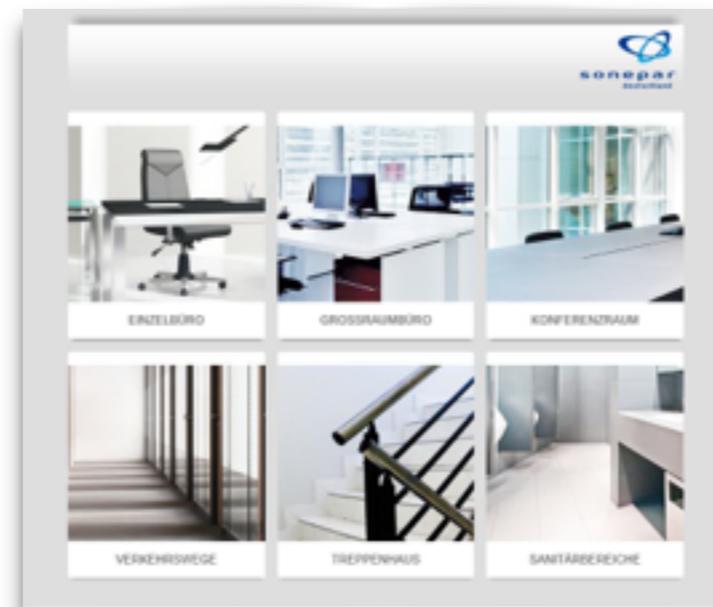
Lösungskatalog
„Grüne Energie“



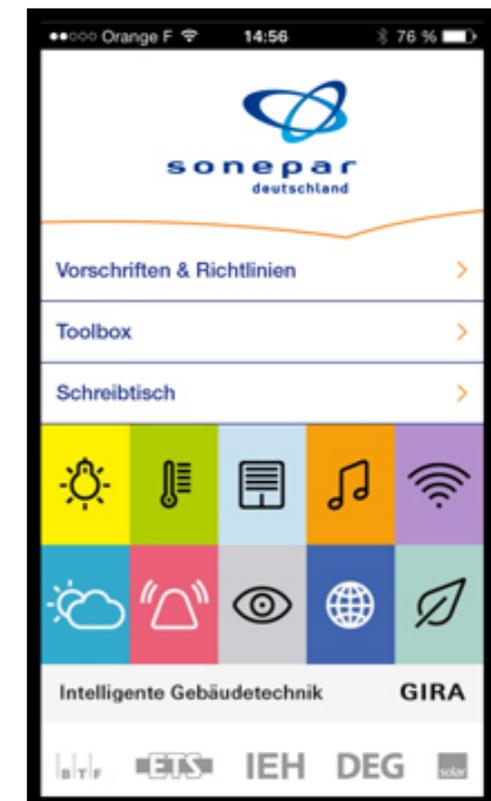
Das Equipment. Online-Applikationen

Artikelfinder
nach Zonen der Nutzung

sonepar.de/effizienzoffensive



Sonepar E-Helfer



sonepar.de/e-helfer

Consumer-Website
„TatortHaus“

Eco Lampenfinder



sonepar.de/lampenfinder/



energietaeter.de

Best Practices & PR-Arbeit

Bereitstellung von
Inhalten & Tools

Gemeinsame Projekte in den
Bereichen:

- Energieberatung, -konzepte
- Beleuchtung
- Energiemonitoring

Informationsaustausch
& PR-Kommunikation



Durchführung von gemeinsamen
Veranstaltungen





sonepar
deutschland

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit.

Merci