

## Umweltprogramm der bpb – Stand März 2011

### Strom

Maßnahme	erwarteter ökologischer Nutzen
<b>Klimatisierung des Rechenzentrums</b> Umstellung der Klimatisierung auf ein energieeffizienteres System (in Arbeit)	Einsparung von ca. 33.000 kWh pro Jahr
<b>Energiesparende Arbeitsplatzrechner und Bildschirme</b> Austausch ca. 80 alter Arbeitsplatzeinheiten durch energieeffizientere Neugeräte (in Arbeit)	Einsparung von ca. 4.000 kWh pro Jahr
<b>Kühlschränke</b> Anschaffung energieeffizienterer Kühlschränke und Reduzierung der Geräteanzahl (umgesetzt)	geringerer Stromverbrauch durch energieeffizientere Neugeräte
<b>Warmwasserboiler</b> Verbrauchsreduzierung durch teilweise Abschaltung in den Sommermonaten (umgesetzt)	Einsparung von ca. 2.900 kWh pro Jahr
<b>Werbebeleuchtung im Medienzentrum Bonn</b> Jahreszeitgemäße Einstellung der Zeitschaltung (umgesetzt)	Einsparung von ca. 190 kWh pro Jahr
<b>Kaffeeautomat Bonn</b> Reduzierung der Werbebeleuchtung (umgesetzt)	Einsparung von ca. 130 kWh pro Jahr
<b>Energiesparende IT-Struktur</b> Anschaffung und Einbau von gesonderten Stromzählern zur Erhebung des IT-Stromverbrauch (umgesetzt)	Gewinnung von Verbrauchsdaten als Grundlage für die Entwicklung von Einsparmaßnahmen
<b>Beleuchtung</b> Beratungsprozess zur Klärung von Optionen der Energieeinsparung im Beleuchtungsbereich (in Arbeit)	noch keine Angaben möglich

### Wasser

Maßnahme	erwarteter ökologischer Nutzen
<b>Toiletten-Spülungen</b> Reduzierung des Wasserdurchlaufs durch technische Volumenbegrenzung auf sieben Liter (umgesetzt)	Reduzierung Wasserverbrauch um ca. einen Liter pro Spülung
<b>Wasserhähne</b> Ausstattung der Wasserhähne in Toiletten und Teeküchen mit Sparperlatoren (umgesetzt)	Reduzierung des Wasserverbrauches an den Wasserhähnen um ca. 40%

## Papier

Maßnahme	erwarteter ökologischer Nutzen
<b>Druck- und Kopierpapier</b> Beschaffung von Umweltschutzpapier für Bürobedarf (umgesetzt)	Einsparung von bis zu 16.000 Litern Wasser und ca. einer Tonne CO <sub>2</sub> pro Jahr in der Papierproduktion

## Abfall

Maßnahme	erwarteter ökologischer Nutzen
<b>Mülltrennung</b> Aufstellung von Trennbehältern und von Sammelbehältern für Batterien und Akkus (umgesetzt)	Erhöhung der Recyclingquote

## Sonstiges

Maßnahme	erwarteter ökologischer Nutzen
<b>Beschaffung</b> Aufstellung von hausinternen Leitlinien zur umweltfreundlichen Beschaffung (umgesetzt)	Ressourceneinsparung durch die Beachtung von Umweltschutzkriterien bei der Beschaffung von Produkten und Dienstleistungen
<b>Nachhaltiges Veranstaltungsmanagement</b> Erarbeitung von internen Leitlinien zur Beachtung ökologischer Kriterien bei der Organisation von Veranstaltungen (in Arbeit)	Ressourceneinsparung durch die Beachtung von Umweltschutzkriterien bei der Organisation von Veranstaltungen
<b>Energiespartipps für den Arbeitsplatz</b> Formulierung und Kommunikation von Energiespartipps für den Arbeitsplatz als regelmäßige Info an Mitarbeiter/innen (umgesetzt)	Ressourceneinsparung durch umweltgerechtes Verhalten der Mitarbeiter/innen am Arbeitsplatz