

## Energiesparlampen.

31. Okt. 2012

### Wie ist die Entsorgung an der Freien Universität geregelt?

### Was sollten Sie tun, wenn eine Energiesparlampe zu Bruch geht?

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Angehörige der Freien Universität

durch Berichterstattungen in Presse und Fernsehen wurde in den letzten Monaten der Quecksilbergehalt der sogenannten Energiesparleuchten, die im Zuge des Verbots von Glühlampen diese zunehmend ersetzen, kritisch erörtert. Dies hat auf Seiten vieler Verbraucherinnen und Verbraucher zu Verunsicherung geführt. Beachten Sie deshalb folgende Informationen:

- Die Energiesparlampen (Fachbegriff: Kompaktstoffleuchten) kommen an der Freien Universität nur in einem eher geringem Umfang, in der Regel als Tischleuchten zum Einsatz.
- Die Energiesparlampen sparen zu 80 Prozent Strom gegenüber herkömmlichen Standard-Glühlampen. Sie sind in ökologischer Hinsicht eindeutig vorteilhaft, da sie durch ihre verbesserte Effizienz die bei der Stromerzeugung anfallenden Emissionen an Schadstoffen und klimaschädlichen Gasen erheblich reduzieren. Sie enthalten aber geringe Mengen an Quecksilber – ebenso wie die bereits standardmäßig eingesetzten stabförmigen Leuchtstoffröhren. **Deshalb müssen diese Leuchten als Sondermüll entsorgt werden.**
- Wenn also eine Energiesparleuchte bei Ihnen ersetzt oder ausgewechselt werden muss, so **übergeben Sie diese bitte dem Hausmeister**. Dieser wird für eine sachgemäße Entsorgung der Energiesparlampe als Sondermüll sorgen. Alle Sammelstellen der Freien Universität sind mit entsprechenden Behältern ausgestattet.
- Für den Fall, dass **eine Lampe zu Bruch kommt** und dadurch das in der Lampe enthaltene Quecksilber freigesetzt wird, empfiehlt das Umweltbundesamt **folgende Vorgehensweise**:
  1. **Bevor Sie sich der zerbrochenen Energiesparlampe widmen, sollten Sie den Raum erst einmal 15 Minuten lüften und dabei verlassen.**
  2. **Danach sollten Sie die Bruchstücke am besten mit einem Stück Karton oder steifem Papier in einen verschließbaren Behälter oder eine Tüte entsorgen. Bitte verwenden Sie bei der ersten Reinigung keinen Besen und möglichst auch keinen Staubsauger.**
  3. **Vermeiden Sie den direkten Kontakt. Wischen Sie Staub und Glassplitter mit feuchten Papierhandtüchern auf und stecken sie diese in den Behälter oder die Tüte.**
  4. **Den Behälter oder die Tüte geben Sie dann bitte verschlossen beim Hausmeister ab, der die Entsorgung als Sondermüll veranlasst.**

Weitere Informationen und Hinweise erhalten Sie beim Umweltbundesamt unter <http://www.umweltbundesamt.de/energie/licht/hgf.htm>

Bei Rückfragen zur Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz steht Ihnen an der Freien Universität Berlin die Dienststelle für Arbeitssicherheit gerne zur Verfügung (Tel. 54495). Bei Fragen zur Energieeffizienz und Entsorgung von Energiesparleuchten wenden Sie sich bitte an den Arbeitsbereich Energie und Umwelt in der Technischen Abteilung (Tel. 52254).