

## Energieeffiziente Beschaffung

Durch richtige Beschaffung kann der Strombedarf in Büros deutlich gesenkt werden.

Führen Sie vor der Anschaffung neuer Geräte eine Bedarfsanalyse durch, damit Sie nur das kaufen, was auch wirklich benötigt wird. Dabei wird abgeklärt, welche Funktionen ein neu anzuschaffendes Gerät aufweisen soll, welche Art von Gerät und wie viele Geräte gekauft werden sollen. Dadurch kann eine Überdimensionierung von Geräten vermieden werden, die zu unnötigem Stromverbrauch und dadurch Kosten führen würde. Beispielsweise kann in dieser Phase die Entscheidung für ein Multifunktionsgerät fallen, anstatt vier Einzelgeräte zu beschaffen.

Beziehen Sie nicht nur die Anschaffungskosten eines Gerätes in Ihre Entscheidung mit ein, sondern auch jene Kosten, die das Gerät über seine Lebensdauer hinweg im Betrieb verursacht. Durch den Kauf von energieeffizienten Geräten können Sie die Kosten im laufenden Betrieb gering halten. Der Unterschied bei den Anschaffungskosten zwischen effizienten und ineffizienten Geräten ist heute in vielen Fällen nicht so hoch (wenn überhaupt eine Differenz besteht) – hier sollte die Entscheidung für ein effizientes Gerät leicht fallen, denn über die Lebensdauer kann sogar gespart werden.

Achten Sie bei Ihrer Entscheidung genau auf die Leistungsaufnahme des zu beschaffenden Gerätes – in jedem Betriebszustand! Da viele Geräte die meiste Zeit im Leerlauf verbringen, ist insbesondere ein geringer Stromverbrauch im Sleep- und Off-Modus wichtig.

Beispiel PC, Laptop, Bildschirme: