

E-Smog Workshops an Schulen

Zielgruppe: 4. - 9. Schulstufe

Personen: max. 30

Dauer: 3 Schulstunden

Kosten: 300€ + amtliches km-Geld ab St. Pölten
 Wird der Workshop in einem Schuljahr mehrfach durchgeführt, so gibt es 20% Rabatt auf den Workshop (240€ + aml. km-Geld ab St. Pölten).

In diesem Workshop erfahren SchülerInnen der 4. bis 9. Schulstufe einen vernünftigen Umgang mit Handys und anderen Elektromog verursachenden Geräten.

Zu Beginn diskutieren wir über die technischen und sozialen Vor- und Nachteile des Handys. Weiters reden wir über mögliche Auswirkungen und die SchülerInnen lernen Möglichkeiten kennen diese Risiken zu minimieren.

Anschließend gestalten die SchülerInnen in Gruppenarbeit Plakate und führen selbst Strahlungsmessungen an Kabel, Radio und Handy durch. Dabei erarbeiten sie in 5 Gruppen folgende Themen:

- Versuche zur Entstehung und Vermeidung von elektrischen Feldern
- Versuche zur Entstehung und Vermeidung von magnetischen Feldern
- Versuche zur Entstehung und Vermeidung von Funkwellen
- Vor- und Nachteile des Handys
- Tipps zum sinnvollen Umgang mit dem Handy

Zum Abschluss stellen die Gruppen ihre Ergebnisse der ganzen Klasse vor.

Elektromog reduzieren – unserer Gesundheit zuliebe!

