

ABLAUFPLAN MATERIALLISTE SPIELEANLEITUNG ARBEITSAUFTRAG

Handy... und wann klingelt's bei dir?!

PRESSEMAPPE 2: HANDLUNGSEMPFEHLUNGEN/ BERATUNGSSTELLEN/ UNTERSCHIEDLICHI **BELASTUNG VON KINDERN UND ERWACHSENEN**

→ Lösungsvorschlag

	Fuere	A to and
	Fragen	Antwort
1.	Wie kann man die Strahlenbelastung verringern? Ca. 8-10 Punkte!	 Handy mit niedrigem SAR-Wert wählen Möglichst nur bei guten Empfangsbedingungen telefonieren. Bei schlechtem Empfang im Keller, in U- und S-Bahn, Zug, Auto oder Tiefgarage sendet das Handy mit erhöhter Leistung, so dass der maximale SAR-Wert des Handys möglicherweise erreicht wird. Damit erhöht sich auch die Strahlenbelastung des Kopfes. Handy erst ans Ohr nehmen, wenn die Verbindung aufgebaut ist, denn der Verbindungsaufbau benötigt die stärkste Strahlung. Längere Telefonate im Festnetz führen. Falls bei längeren Gesprächen mit dem Handy telefoniert wird, ab und zu die Seite wechseln, an der das Handy ans Ohr gehalten wird. Wenn möglich, ein Head-Set benutzen, weil jeder Zentimeter, den das Handy vom Ohr entfernt ist, die Strahlenbelastung drastisch senkt. Für kurze Nachrichten SMS nutzen. SMS-Mitteilungen werden mit dem Handy in den Händen fern vom Körper abgesandt und dauern nur einen Bruchteil von Sekunden. Das Handy möglichst so halten, dass die Antenne nicht mit den Fingern abgedeckt wird. Das Handy sollte so oft und so lange wie möglich ausgeschaltet bleiben; auch nachts. Handytelefonate sollten möglichst nur im Freien geführt werden, in Gebäuden muss das Handy um den Faktor 10 bis 100 mehr Leistung bringen als im Freien. (www.forum-elektrosmog.de/forumelektrosmog.php/cat/46/aid/86 title/So+telef) (Broschüre Handywelten S.16) (Machen Handys und ihre Sender krank? S.267-268)
2.	Welche Beratungs- und Informationsstellen gibt es? Ca. 6 Punkte!	 www.elektrosmog.bayern.de www.bfs.de/elektro www.ssk.de www.elektrosmoginfo.de www.izmf.de www.handywerte.de www.mmfai.org www.bmu.de

www.praxis-umweltbildung.de/handy_web_aktionen.php



ABLAUFPLAN MATERIALLISTE

SPIELEANLEITUNG

ARBEITSAUFTRAG

KOPIERVORLAGE

- 3. Schützen Abschirm-Materialien, die direkt am Handy angebracht werden können wirklich vor Strahlung? Welche Gefahren birgt die Verwendung von solchen Produkten in sich?
- Die meisten Abschirmprodukte reduzieren die Strahlung nicht im geringsten.
- Der Anwender glaubt sich geschützt und setzt sich so länger der Strahlung aus, doch in Wirklichkeit ist er ungeschützt!