

ETS-Information für alle Schüler bezüglich Brandgefahr bei IT- Geräten

Das richtige Laden von Laptops und
Mobilgeräten (wie Telefon, Tablet, etc.)

Alle Geräte, die am Stromnetz hängen, *können* in
Brand geraten. Dies trifft besonders auf mobile
Geräte mit Akkus und Ladegeräten zu – wie
Laptops, Tablets oder Mobiltelefone. Das Risiko,
dass diese Geräte ein Feuer auslösen, lässt sich mit
einfachen Mitteln beseitigen:

- Es ist am besten, den Laptop oder das
Smartphone **nur dann aufzuladen, wenn man
dabei ist** und nicht schläft.
- **Sobald die Geräte voll aufgeladen sind, ganz
vom Stromnetz trennen** – also nicht auf den
Standby-Modus stellen und nicht nur den
Laptop herunterfahren, sondern *den
Netzstecker des Ladegerätes aus der Steckdose
ziehen*. Ansonsten zieht das Ladegerät weiter
Strom.
- **Eine abschaltbare Steckdosenleiste** kann von
großer Hilfe sein, weil alle angeschlossenen
Geräte gleichzeitig vom Strom getrennt werden
(wenn die Steckdosenleiste *ausgeschaltet* ist,
natürlich). Dies hilft auch Strom zu sparen.
- Den Laptop – wenn er lädt oder auch in Betrieb
ist – *nicht* auf eine Decke, auf das Sofa oder auf
ein Kissen legen. Ansonsten ist der Lüfter des
Laptops nicht in der Lage, ausreichend für
Kühlung zu sorgen mit der Folge, dass das Gerät
sehr schnell überhitzen wird. Es ist wesentlich
besser, **den Laptop und das Handy während
dem Ladevorgang auf den Schreibtisch zu
legen**.

Für zusätzliche Informationen, siehe z.B. unter
<https://www.thonhausen.de/news/1/837729/nachrichten/vorbeugender-brandschutz--was-kann-jeder-zu-hause-selbst-tun.html>

ETS information for all students regarding the risk of fire in connection with IT devices

Charging laptops and mobile devices
(like phones, tablets, etc.)

All devices that are connected to a power outlet *can*
catch fire. This applies especially to mobile devices
with chargeable batteries and chargers – like
laptops, tablets, and mobile phones. The risk that
these devices catch fire can be eliminated through
some simple measures:

- It is best **to charge the laptop or the mobile
phone only when the owner is close by** and not
asleep.
- **As soon as the devices are fully charged,
disconnect them from the power outlet** – don't
put them in stand-by mode or only shut down
the laptop. You need to *unplug the charging unit*
from the power outlet, otherwise the device will
continue to draw energy from the power outlet.
- What helps is **a multiple-outlet strip with a
switch**, which enables all connected devices to be
separated from the electrical circuit at once (by
turning *off* the strip, of course). This also helps
save energy.
- The laptop – if it is charging or running – *is not* to
be placed on a blanket, on the couch, or on a
pillow. Otherwise, the cooling fan of the laptop
will not be able to operate sufficiently and the
device will overheat very quickly. It is much
better **to place your laptop and mobile phone on
a desk while charging**.

For more information, see for example:
<https://www.thonhausen.de/news/1/837729/nachrichten/vorbeugender-brandschutz--was-kann-jeder-zu-hause-selbst-tun.html> (German text; let it run
through Google Translate)