

## 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 dann aufzuladen, wenn man dabei ist und wenn man wach 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.
- Hier kann auch eine abschaltbare Steckdosenleiste helfen, die alle angeschlossenen Geräte gleichzeitig vom Strom trennt (wenn sie *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 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 mehr Informationen, siehe im Internet unter <https://www.swr.de/swraktuell/brand-feuer-laptop-handy-smartphone-tablet-ladegeraet/-/id=396/did=13105252/nid=396/5wsptp/index.html>

Stand: 7. September 2018

## 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, 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 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 further information, see Steffen or read this: <https://www.swr.de/swraktuell/brand-feuer-laptop-handy-smartphone-tablet-ladegeraet/-/id=396/did=13105252/nid=396/5wsptp/index.html>

Last updated: September 7, 2018