

# Physik fachfremd unterrichten

Beitrag von „Nitram“ vom 27. September 2018 17:47

@Wollocken80

"Speziell für Lehrkräfte" gibt es da meines Wissens nach nichts.

Aber: Zumindest für Rheinland-Pfalz weist das zuständige Ministerium gelegentlich auf die geltenden allgemeinen Bestimmungen zur Sicherheit im Unterricht ([Schreiben für RLP aus dem Jahr 2016](#)) hin.

Diese umfassen auch das Arbeitsschutzgesetz. Darin ist sinngemäß geregelt, dass der Arbeitgeber Aufgaben nur an dafür geeignete Personen übertragen darf. Entsprechend darf auch ein Arbeitgeber nur Arbeiten ausführen, für die er geeignet ist.

Ein Problem tritt allerdings auf, wenn weder die eine noch die andere Seite eine Gefahr nicht erkennt.

Beispiel aus der Praxis: Elektronen werden im Fadenstrahlrohr munter beschleunigt - ohne zu berücksichtigen, dass dabei ionisierende Strahlung entsteht (Beschleunigungsspannung  $> 5$  kV). "Radioaktive Stoffe" hätte die Lehrkraft nicht angefasst - aber so ein paar Elektronen ...