

Kinderuni



Spurensuche –
wie arbeitet die Forensik?

Wissenskarte
Nr. 7 | 2026



**HOCHSCHULE
MITTWEIDA**
University of Applied Sciences



Winzige Spuren können große Rätsel lösen. In der Forensik wird ganz genau hingesehen, damit aus kleinen Hinweisen die ganze Geschichte wird.

Was machen Forensikerinnen und Forensiker?

Forensikerinnen und Forensiker sind wie Detektive der Wissenschaft. Sie suchen an Tatorten nach kleinsten Spuren, zum Beispiel nach Fingerabdrücken, Schuhabdrücken, Haaren oder Farb- und Staubteilchen. Im Labor werden diese Spuren mit besonderen Geräten genau untersucht und miteinander verglichen, zum Beispiel unter dem Mikroskop oder mit Hilfe von Datenbanken. So können Fachleute herausfinden, was passiert ist und wie der Ablauf war.

Wie kannst du unterstützen?

- Schau genau hin!
- Fass nichts an und verändere nichts, damit die Spuren erhalten bleiben!
- Merke dir Details zu Personen (Kleidung, Aussehen, Besonderheiten)!
- Erzähle alles ehrlich, denn nur so kommt die Wahrheit ans Licht.

Mehr Themen findest du bei uns im Web:

kinderuni.hs-mittweida.de