**PROJEKT-STECKBRIEF**

GLÄSERNES LABOR
IM DEUTSCHEN HYGIENE MUSEUM DRESDEN

## FERIENPROJEKT
## KRIMINALTECHNIK HAUTNAH

ZIELGRUPPE: Kinder zwischen 10 und 12 Jahren

TEILNEHMER: bis 10 Kinder

DAUER: ca. 2 Stunden

PREIS: 75 Euro pro Gruppe
Buchung über VHS Dresden

INHALT: experimenteller Nachweis und bestimmung von "Tatortspuren", u. a. Nachweis von Blut mit Luminol, Fingerabdruck, mikroskopische Spurenbestimmung von Haaren, Stoffresten und Pollen

ABLAUF:

Kinder kennen aus unzähligen Büchern, Kriminalromanen, Serien oder Filmen die Arbeit der Kriminaltechniker. Die naturwissenschaftliche Neugier ist in diesem Alter sehr hoch und viele Kinder verbringen auch ihre Freizeit mit der Erforschung und Entdeckung wissenschaftlicher Phänomene. Dieser Neugier soll mit diesem Projekt entgegen gekommen werden.

Kinder haben bei diesem Angebot die Möglichkeit, in einem authentischen Labor zu experimentieren und zu mikroskopieren. Anhand von fiktiven Täterspuren können Blut nachgewiesen sowie Haare, Stoffrest und Pollen mikroskopiert, Fingerabdrücke genommen und Täterspuren chromatografiert werden. Eingebettet in dieses besonders für Kinder sehr interessante Thema werden naturwissenschaftliche Arbeitsweisen kennengelernt und angewendet.

GLÄSERNES LABOR
im Deutschen Hygiene-Museum Dresden
Lingnerplatz 1, 01069 Dresden

**Laborleiterin**
Frau Babett Tauber

**Telefon:** 0351 215 278 44
**Telefax:** 0351 215 288 61
**E-Mail:** glaesernes-labor@sbgdd.de
**Internet:** www.gläsernes-labor-dresden.de

ONLINE-ANMELDUNG ÜBER
**www.gläsernes-labor-dresden.de**

SBG
Gute Bildung. Beste Chancen.

**in Trägerschaft der**
Sächsischen Bildungsgesellschaft
für Umweltschutz und Chemieberufe
Dresden mbH (SBG)

BASF
We create chemistry

**in Kooperation mit der**
BASF Schwarzheide GmbH
als Hauptsponsor

DEUTSCHES HYGIENE-MUSEUM DRESDEN

**in Partnerschaft mit dem**
Deutschen Hygiene-Museum Dresden