

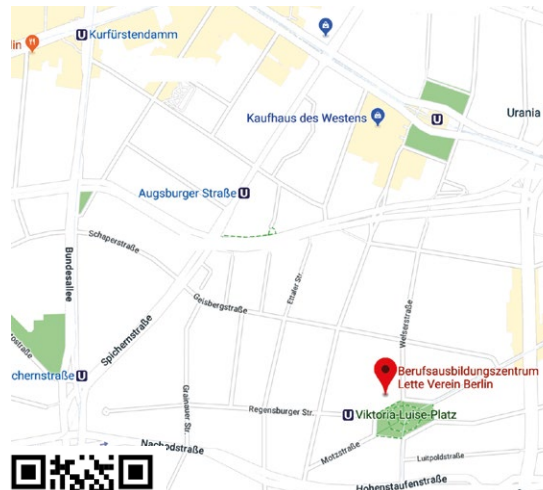
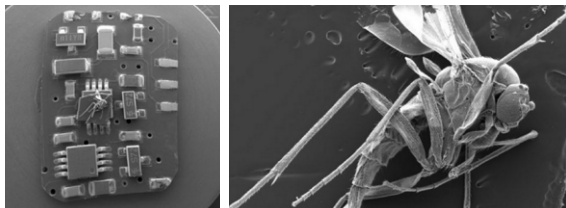
Metallograph:in werden am Lette Verein Berlin

Du willst herausfinden, warum eine Sattelstange gebrochen ist oder wie eine verirrte Mücke in einem Handy aussieht? Dann melde Dich jetzt an! Der Ausbildungsgang Technische Assistentinnen und Assistenten für Metallographie und Werkstoffanalyse bietet im »Lette Materials Lab« vom 30.01.– 01.02.2024 zum vierten Mal einen ganz besonderen kostenlosen Workshop an. Angeleitet von Profis aus Deutschland und Frankreich zerlegst Du ausgemusterte Geräte oder Bauteile und findest dann im Labor selbst heraus, warum sie defekt sind. Du bekommst so einen ersten Einblick in den Beruf als Metallograph:in und kannst herausfinden, ob diese Berufsausbildung etwas für Dich ist.

Du musst nichts mitbringen: nur Dich selbst.

Im Job als Metallograph:in beschäftigst Du Dich viel mit der Mikrostruktur von Werkstoffen und leistest einen Beitrag zur Qualitätssicherung, der Werkstoffprüfung und -entwicklung, in der Erforschung von hochwertigen neuen Werkstoffen oder auch in der Schadensanalyse. Du wirst in der Auto- oder Flugzeugindustrie, bei der Bahn, in der Mikroelektronik, beim Maschinen- oder Turbinenbau sowie in Forschungseinrichtungen arbeiten. Dazu gehören z.B. die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, das Helmholtz-Institut, die Fraunhofer-Gesellschaft oder auch Universitäten sowie Hochschulen.

Eine verirrte Fruchtfliege in einem Smartphone finden
Metallograph:innen mit dem Rasterelektronenmikroskop.



**HIER KANNST DU DICH
DIREKT ANMELDEN**

Lette Verein Berlin

Stiftung des öffentlichen Rechts
Technische Berufsfachschule
Viktoria-Luise-Platz 6
10777 Berlin-Schöneberg
U-Bahn: Viktoria-Luise-Platz (U4)

Organisation:

Michael Schleicher

m.schleicher@letteverein.berlin

Karin Dressel

k.dressel@letteverein.berlin

Sekretariat

030.21994111

Infos zur Ausbildung

www.letteverein.berlin/metallographie/



unterstützt vom
Deutsch-Französischen
Jugendwerk

LETTEVEREINBERLIN

berufsausbildung seit 1866

**PROGRAMM
KOSTENLOSER WORKSHOP**



**LETTE
MATERIALS LAB
30. JANUAR –
1. FEBRUAR 2024**

**LETTEVEREIN
BERLIN**

Wo ist was beim Lette Materials Lab?

Die Veranstaltungen finden in der Abteilung für Metallographie der Technischen Berufsfachschule des Lette Vereins Berlin in der 1. Etage des Neubaus unserer Schule statt.

Welche Geräte sich in welchen Räumen befinden, siehst Du hier unten. Weitere Werkstätten befinden sich im Altbau. Unsere LML-Betreuer begleiten dich gerne dahin.

Aufenthaltsraum	N128 Rasterelektronenmikroskop
◀ Treppe	Fahrrad
	N110 Werkstatt
Seminarraum N131	N107 Ätzraum
Lichtmikroskopie N133	N104 Polierraum
Seminarraum N136	Trennmaschine
Lichtmikroskopie N137	N102 Schleifraum
Lehrerzimmer N140	N101 Dr. Hinrichs
	Treppe zur Mensa ▶

Dienstag, 30.1.2024

- 09.00 Uhr** Willkommen **N136**
- 09.30 Uhr** Fotorallye durch die Abteilung
- 10.15 Uhr** Auf in die Werkstoffwelt! **N136**
- 11.00 Uhr** Geräte zerlegen in der Werkstatt
- 12.00 Uhr** Mittagspause in der Mensa
- 12.45 Uhr** Auf an die Werkbank! in der Werkstatt
- 14.45 Uhr** Wie war's? **N136**
- 15.00 Uhr** Tschüss für heute!

Mittwoch, 31.1.2024

- 09.00 Uhr** Willkommen **N136**
- 09.15 Uhr** Mit Essen spielen?! **N136**
- 10.15 Uhr** Auf ins Labor!
- 12.15 Uhr** Mittagspause in der Mensa
- 13.00 Uhr** Auf ins Labor!
- 14.45 Uhr** Wie war's? **N136**
- 15.00 Uhr** Tschüss für heute!

Donnerstag, 1.2.2024

- 09.00 Uhr** Willkommen **N136**
- 09.15 Uhr** Auf ins Labor!
- 12.15 Uhr** Mittagspause in der Mensa
- 13.00 Uhr** Vorbereitung Präsentation
- 14.00 Uhr** Abschlusspräsentation **N136**
- 14.45 Uhr** Wie war's? **N136**
- 15.00 Uhr** Gemeinsames Kuchenessen

Weitere Infos

Das Lette Materials Lab ist kostenlos. Die Teilnehmer:innen können in der Mensa des Lette Vereins mitessen. Solltest Du nicht aus Berlin kommen, sorgen wir für eine passende Unterkunft für Dich.

