

Metallograph:in werden am Lette Verein Berlin

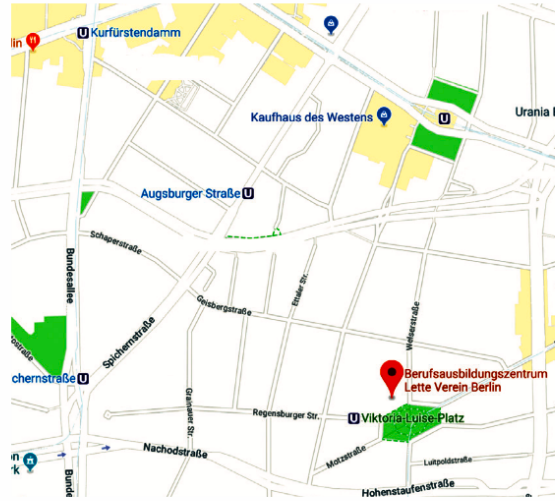
Metallographie ist ein Arbeitsgebiet der Werkstoffwissenschaft und bedeutet wörtlich „Metallbeschreibung“. Dieser Beruf wurde um das Jahr 1905 im Lette Verein Berlin erfunden.

Als Metallograph:in findest Du zum Beispiel heraus, welcher Werkstoff der richtige ist, um Flugzeuge leicht aber stabil zu bauen oder welches Metall benötigt wird, um Motorräder sicher zu konstruieren.

Metallograph:innen sind also gesuchte Fachleute. Das bedeutet, dass nach der Ausbildung sehr gute Chancen bestehen, auf dem Arbeitsmarkt eine gut bezahlte Stelle zu finden.

In diesem Job 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 Materialien oder auch in der Schadensanalyse. Du kannst in der Auto- oder Flugzeugindustrie, bei der Bahn, in der Mikroelektronik, im Maschinen- oder Turbinenbau sowie in Forschungseinrichtungen arbeiten. Dazu gehören z.B. die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, die Helmholtz-Institute, die Fraunhofer-Gesellschaft sowie Universitäten und Hochschulen.

Infos zur Ausbildung als Metallograph:in findest Du unter: http://www.letteverein.berlin/metallographie/metallographie_bewerbung/



**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)

Fragen beantwortet Michael Schleicher
m.schleicher@letteverein.berlin

Sekretariat
030.21994111

Infos zur Ausbildung
www.letteverein.berlin/metallographie/

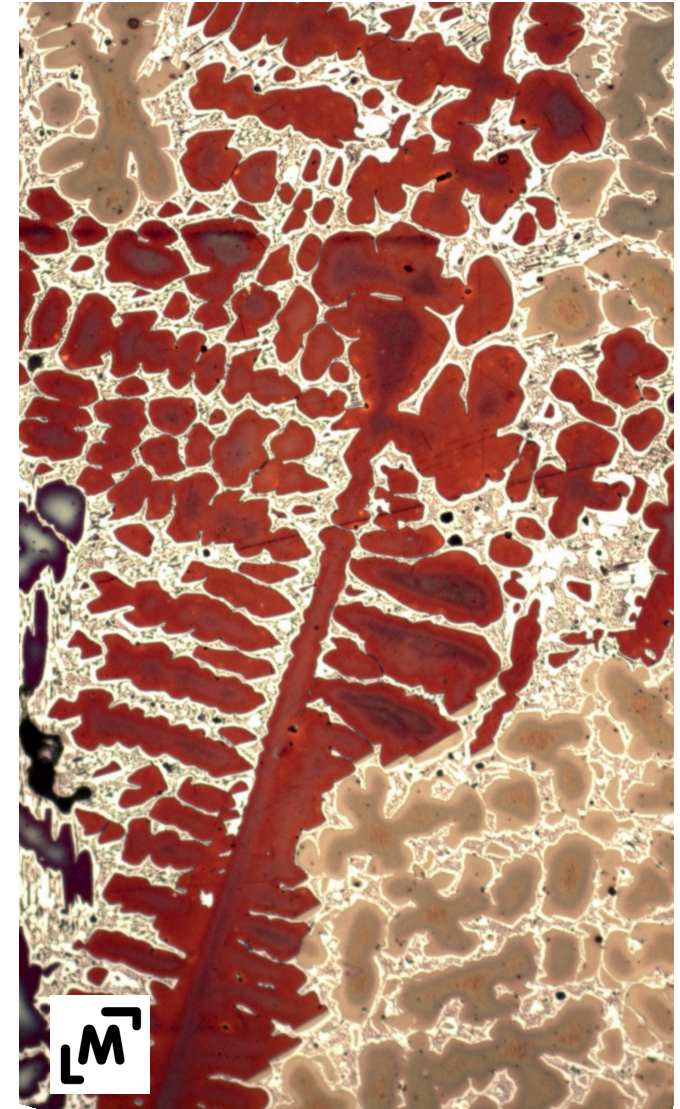


unterstützt vom
Deutsch-Französischen
Jugendwerk

LETTEVEREINBERLIN

berufsausbildung seit 1866

Lette Materials Lab 26.01 - 30.01.2026 Lette Verein Berlin



WO IST WAS BEIM L^M?

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

Welche Geräte sich in welchen Räumen befinden, siehst du hier unten. Bei Fragen helfen dir unsere LML-Betreuer jederzeit und begleiten dich auch gerne auf dem Weg. Die Mensa befindet sich im EG des Neubaus.

Für Firmenbesuche werden gesonderte Absprachen getroffen, zu Treffpunkten und Zeiten.

LAGEPLAN Metallographie Neubau 1.OG

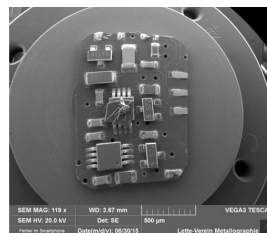
Aquarium	N128 Rasterelektronen- mikroskop
◀ Treppe	Fahrradstuhle
	N110 Werkstatt
Seminarraum N131	N107 Ätzraum
Lichtmikroskopie N133	N104 Polierraum
Seminarraum N136	Trennmaschine
Lichtmikroskopie N137	N102 Schleifraum
Lehrerzimmer N140	N101 Dr. Hinrichs
	Treppe zur Mensa ▶

Montag, 26.01.2026

- 09.30 Uhr Willkommen und Info zum LML in N 136
- 10.00 Uhr Rundgang durch MET in Teams
- 11.00 Uhr Sicherheits-einweisung
- 11.30 Uhr Mittagspause in der Mensa
- 12.10 Uhr Aufbruch
- 13.00 Uhr Besuch von BMW in Spandau
- 15.00 Uhr Tschüss

Dienstag, 27.01.2026

- 09.30 Uhr Willkommen in N 136
- 09.45 Uhr Wie arbeiten LML-Detektive? in N 136
- 10.30 Uhr Geräte zerlegen in der MET
- 12.00 Uhr Mittagspause in der Mensa
- 12.45 Uhr LML-Detektive in Action 1 im Labor
- 14.45 Uhr Wie war's? in N 136
- 15.00 Uhr Tschüss



Eine verirrte Mücke in einem Smartphone finden Metallographinnen und Metallographen mit dem Rasterelektronenmikroskop.

Mittwoch, 28.01.2026

- 09.30 Uhr Willkommen in N 136
- 09.45 Uhr Mit Essen spielen?! in N 136 //
- LML-Detektive in Action 2 im Labor
- 12.00 Uhr Mittagspause in der Mensa
- 12.45 Uhr LML-Detektive in Action 3 im Labor
- 14.45 Uhr Wie war's? in N 136
- 15.00 Uhr Tschüss

Donnerstag, 29.01.2026

- 09.30 Uhr Willkommen in N 136
- 09.45 Uhr LML-Detektive in Action 4 im Labor
- 12.00 Uhr Mittagspause in der Mensa
- 12.45 Uhr Vorbereitung Präsentation
- 14.45 Uhr Wie war's? in N 136
- 15.00 Uhr Tschüss



Freitag, 30.01.2026

- 09.30 Uhr Willkommen in N 136
- 09.45 Uhr Abschluss-präsentation in N 136
- 12.00 Uhr Mittagspause in der Mensa
- 13.00 Uhr Wie war's? in N 136
- 14.00 Uhr Tschüss

Weitere Infos

Das LML ist kostenlos.

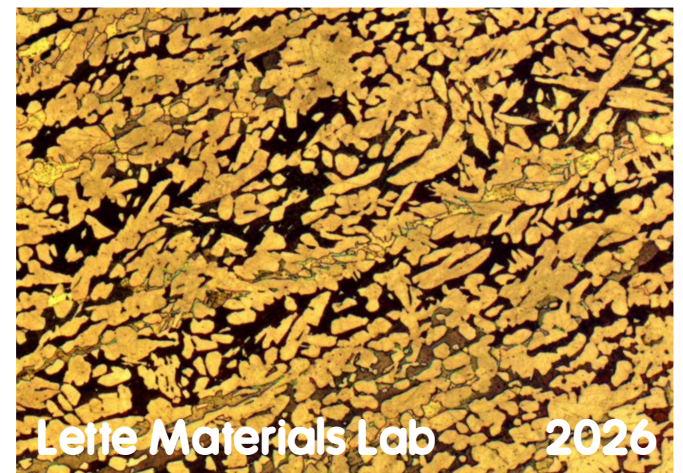
Die Teilnehmer:innen können in der Mensa des Lette Vereins kostenlos Mittag essen.

Das Lette Materials Lab findet in Kooperation mit dem Lycee La Fayette aus Clermont-Ferrand (F) statt und wird vom Deutsch-Französischen Jugendwerk unterstützt.

OFAJ Office Franco-Allemand pour la Jeunesse
DFJW Deutsch-Französisches Jugendwerk

Teilnehmer:innen mit Kenntnissen in Englisch oder Französisch sind deswegen besonders herzlich willkommen.

Freistellung für das LML kann bei der eigenen Schulleitung beantragt werden.



Lette Materials Lab 2026