



**Sicht
Arbeits-
hygieniker**

**Nutzen für
Trägerschaft**

Hochschule für Wissenschaft und Technologie

Education



12 720
ETHL-Studierende
2021

Recherche

656

Beiträge und
Forschungsverträge
2020



Innovation



32
gegründete Start-ups
2021

Quelle: [Institutsstatistiken ETHL](#)

**324 Professorinnen
und Professoren**



Quelle: Laboratoire de construction en béton IBETON / Doktorarbeit E. Hars,
September 2003

Eine Stadt
324 «KMU»
30 Serviceplattformen

Die Arbeitshygiene

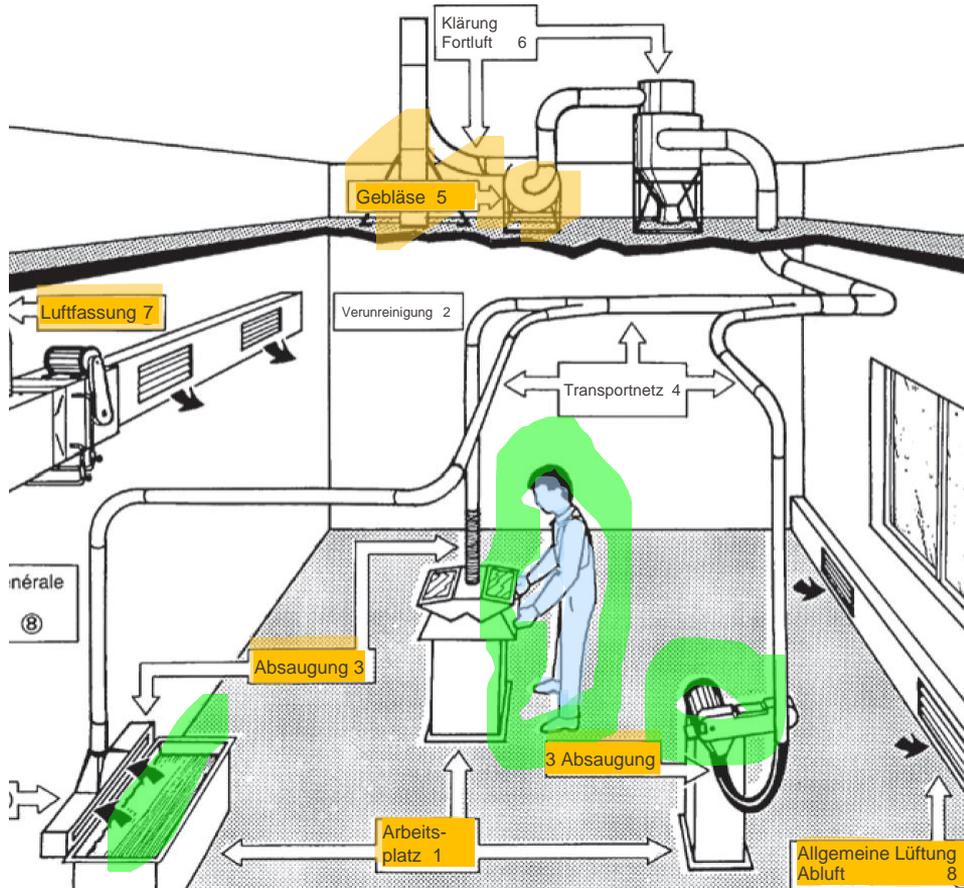
erfasst die Arbeitsumgebung
in Zahlen



2002: Verpflichtung des ersten
Arbeitshygienikers

2022: 4 Arbeitshygieniker

Eine Erfolgsgeschichte.



Sicherheitsingenieure

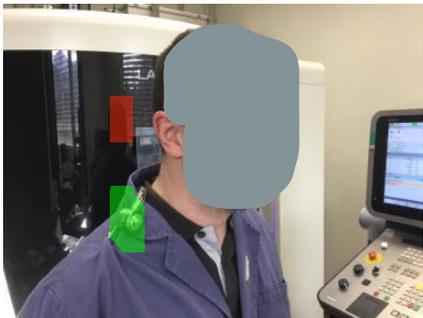
Arbeitsmediziner

Fragen für Arbeitshygieniker

- Welche Schadstoffe?
- Wie effizient ist die Lüftung?
- Welche Aspekte betreffen den Mutterschutz und den Schutz jugendlicher Arbeitnehmender?

EPFL Gefährdungsermittlung

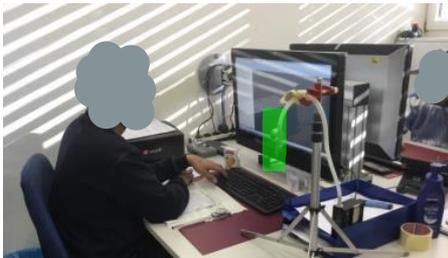
Laserstrahlschneiden – Beryllium



Personenbezogene
Probenahme



Stationäre
Probenahme



Probenahme
aus der nahen
Umgebung

Die Arbeitsabläufe verstehen, um:

- Gefahren für die Gesundheit zu erkennen
- Geeignete Schutzmassnahmen auszuarbeiten, die die lokalen Gegebenheiten berücksichtigen

Besuch von Arbeitsplätzen
Arbeitshygieniker arbeiten
effizient vor Ort!

EPFL Evaluation der technischen Lösungen



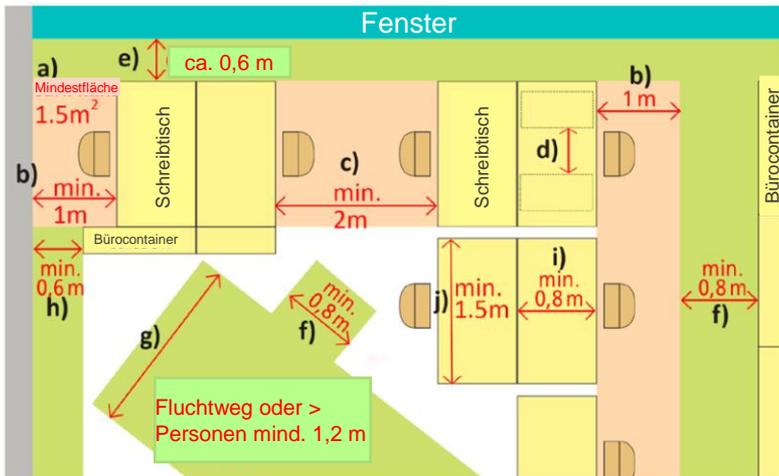
2022: Umzug der Werkstatt
Neue Anforderung des Werkstattleiters

- Die technischen Entscheide prüfen
- Die Leistungen im Betrieb überprüfen

UND
für die richtige Investition
sorgen

Von der Gestaltung der Arbeitsplätze

Auszug aus der internen Richtlinie für Büros



200 besuchte
Arbeitsplätze pro Jahr



Probleme bezüglich
 • Komfort (Lärm, Temperatur, Feuchtigkeit) und
 • Zusammenarbeit (Grossraumbüros)
 antizipieren

Corona
Die Energie

... bis zur
Nutzung

An der ETHL: Arbeitshygieniker

Meisterstück des ASA-Systems

- Um Gefahren zu ermitteln
- Um Massnahmen zu planen
 - **S**ubstitution: Produkte ersetzen
 - **T**echnische Mittel
 - Arbeits**O**rganisation
 - **P**ersönliche Schutzausrüstung
- Um Schutzmassnahmen umzusetzen



Beispiel:

- Überprüfung des Maskentyps
- Schulung zum Tragen der Maske

Und für die Branchenlösung?

Wie vom Mehrwert der Arbeitshygieniker profitieren?

Sie müssen die Tätigkeiten der Mitglieder der Branchenlösung kennen.

Sie einbeziehen

- Bei den Besuchen von Mitgliedern der Branchenlösung
- An den Sitzungen der Trägerschaft der Branchenlösung

Take-Home-Message



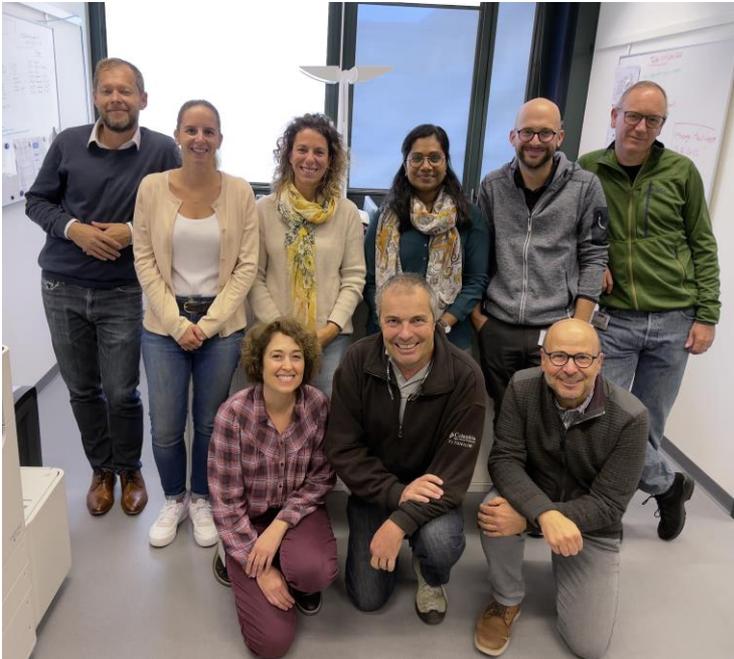
«Wer als Werkzeug nur einen Hammer hat, sieht in jedem Problem einen Nagel»

Abraham Harold Maslow (1908–1970)



**Sicherheitsfachleute
Sicherheitsingenieure
Arbeitshygieniker
Arbeitsmediziner**

**Gemeinsam
stehen sie für das ASA-
System.**



Das Team Gesundheitsschutz der ETHL
September 2022

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

- Bereich
Sicherheit
und Betrieb

Sicherheit und Gesundheits- schutz am Arbeitsplatz

Ein gemeinsames Engagement

Jean-Michel Poffet

Arbeitshygieniker

ETHL

VPO-SE OHS-HT

Station 4

1015 Lausanne

<https://people.epfl.ch/jean-michel.poffet>

Jean-michel.poffet@epfl.ch