

Lebenslauf

Personalalia

Karel Hanak

E-Mail karel.hanak@gmx.at
Website <https://karel-h.github.io>
LinkedIn www.linkedin.com/in/karel-hanak-kh



Ausbildung

| | |
|---|---|
| 2015 –2020 (April) Masterstudium | Universität für Bodenkultur (BOKU), Wien Biotechnology (Dipl.-Ing.) mit Auszeichnung abgeschlossen |
| 2011 - 2015 Bachelorstudium | Universität für Bodenkultur (BOKU), Wien Lebensmittel- und Biotechnologie (B.Sc.) |
| 2006 – 2011 | HBLA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg (ISCED 4A) |

Anstellung

Technician bei Austrian Institute of Technology
AIT, Wien (von Juli 2018, VZ)

- Angewandte, Grundlagen- und Auftragsforschung (u.A. FFG und E-Rare Projekte)
- Methodenentwicklung und -optimierung
- Experimentdesign und -durchführung unter GLP und GDP Leitlinien
- Erstellen und Korrigieren von SOPs
- Projektmanagement
- Studierendenbetreuung
- Methoden: Luminex, NGS und qPCR Assaydesign, Experimentplanung und -auswertung

Technician bei Arbeitsgruppe von Manuela Baccarini
MFPL, Wien (März 2014 – Oktober 2018, TZ)

- Genotypisierung, Experimentplanung und -auswertung, Labormanagement

Assistent – Department für Angewandte Genetik und Zellbiologie (DAGZ)
Universität für Bodenkultur (BOKU), Wien (Dezember 2014 – Jänner 2018, TZ)

- Studierendenbetreuung, Mikroskopie und Experimentvorbereitung

Zusätzliche Qualifikationen

Sprachen: Fließend Tschechisch, Deutsch und Englisch

Außerschulische Aktivitäten: Referent für Bildungspolitik (BOKU, 2016-2017)
Vorstand von sechs Sachbearbeiterinnen und Sachbearbeitern
Unterstützung Studierender in studienrechtlichen Angelegenheiten
als gewählter studentischer Vertreter in mehreren Gremien tätig

| | |
|--|--|
| <i>Diplomarbeit</i> in Epigenetik, Methodenentwicklung | Austrian Institute of Technology (AIT) |
| <i>Bachelorarbeit</i> in Molekularbiologie, Antikörperdesign | Universität für Bodenkultur (BOKU) |
| <i>Diplomarbeit</i> in Lebensmittelchemie (prämiert) | HBLA Klosterneuburg |

Programme: Diplomarbeit mit R ausgewertet, zwei Kurse zu Datenanalyse in Python
Grundkenntnisse in HTML, CSS, JS
Grundkenntnisse in Prevero und Doxis

Seminare: Konfliktmanagement, Sozial- und Kommunikationsfähigkeiten
Data Security, Präsentationstechnik, Angewandte Betriebswirtschaft