

Resume

Jakob M. Honal



Kontakt

Name: Jakob Maximilian Honal
Geburtsdatum: 05.10.1999
Geschlecht: männlich
Staatsangehörigkeit: deutsch
Telefon: (+49) 157 52478039
E-Mail: jakob.honal@gmx.de
Signal: SchroedingerPCT.50
Git: <https://codeberg.org/Schroedinger50PCT>
Anschrift: Gralstraße 5
81925 München
Deutschland

Kenntnisse & Fähigkeiten

Ich spreche folgende Sprachen:

Deutsch Muttersprache
Englisch Sprechen und Schreiben B2¹, Leseverständnis C2¹, Sprachverständnis C1¹

Ich besitze gute Kenntnisse in den Sprachen:

Mainstreamsprachen	Python, Java
Lispderivate	Scheme, Elisp, Racket
Scripting & Stapelverarbeitung	POSIX & Bash Shellscript
Markupsprachen	Orgmode, CSS, HTML

Grundkenntnisse in den Sprachen:

Mainstreamsprachen	C/C++, R, JS
Lispderivate	Pico, Common und andere Lispdialekte
Scripting & Stapelverarbeitung	Vimscript, VBA
Markupsprachen	LaTeX, Markdown
Abfragesprachen	SQL (besonders postgres)

Daneben bin ich sehr kompetent im Umgang mit:

Unixoide Betriebssysteme	MacOS, Android, diverse BSDs, Minix3, Hurd Linux Distros z.b. Guix, Debian, Arch, Nix, Void, Gentoo oder Alpine
Anwendungen	Emacs, Inkscape, Gimp, Solvespace, MegaCAD, Libre/Open -Office, Avogadro, Pymol, Gephi
Entwicklerwerkzeuge	Git, Mercurial, Apptainer, ssh/ftp, uvm...

Kompetent im Umgang mit:

Betriebssysteme	MS Windows, ReactOS,
Anwendungen	Autodesk (Fusion), MS Office, VSCode, NetBeans, IntelliJ, GROMACS, VisualMolecularDynamics, Eclipse
Entwicklerwerkzeuge	make, nc, Docker, Kubernetes, Vi, GDB, Strace

Ich sehe mich als geschickt im Umgang mit diversen Laborwerkzeugen von Schlenktechnik über Termogravimetrie bis hin zur GC/MS und NMR. Zudem habe ich erste Erfahrungen in der embedded Entwicklung auf Mikrocontollern (Arduino, ESP und diverse ARM Geräte) gemacht.

¹Selbsteinschätzung

Tabellarischer Lebenslauf

Tätigkeit	Δ Zeit
Geburt und Kindheit	05.10.1999
Grundschule an der Oberföhringer Straße Grundschulabschluss	Oberföhringerstraße 224, 81925 München 07.04.2005 - 31.07.2009
Städtische Helen-Keller-Realschule Realschulabschluss	Fürkhofstraße 28, 81927 München 31.07.2009 - 24.07.2015
Staatliche Fachober- und Berufs- schule München Fachgebundene Hochschulreife	Orleansstraße 44, 81667 München 31.07.2015 - 29.07.2020
Technische Universität München Studium Chemieingenieurwesen Studium Mikroreaktionstechnik Studium Biochemie	01.10.2020 - 30.03.2022 01.04.2022 - 30.03.2023 01.04.2023 - 30.09.2024
PICA GmbH Ausbildung Fachinformatik für Anwendungsentwicklung	Riesstraße 17, 80992 München 01.09.2025 - Heute

Musik

Ich spiele diverse Instrumente:

- Blues Harp (Mundharmonika)
- Chalumeau (Flötenkorpus mit Klarinettenmundstück)
- Posaune (ich besitze aber gerade leider keine)
- Querflöte
- Krummhorn (aufgerollter Flötenkorpus mit Rohrblatt)

Freizeit

Ich bin Pfadfinderleiter im Stamm Mariahilf, betreibe einen kleinen Server und unterhalte eine ansehnliche Geruchsstoffbibliothek. Meine Leidenschaft für (Mikro)Biologie äußert sich in diversen von mir beherbegten Fermentationsprojekten. Dazu zählen etwa Sauerkraut, Tempeh, Natto oder Koji. Daneben beschäftige ich mich gerne mit Chemoinformatik (Pharmkophormodellierung, Molekülfaltung), entwickle Kosmetika und erprobe diese, pflege meinen Garten und bastle am Guix System (Linux) herum. Ich fahre gern mit meinem Rad und bin auch zum Bouldern oder Seilklettern schnell überredet.