

Computer

Eine Übersicht über meine Computing-Hardware, die ich aktuell privat und zum Spielen nutze, inklusive einiger technischer Details.



Die Hardware, die ich nutze, muss leistungsfähig sein, gleichzeitig aber so mobil bleiben, dass sie mir nicht zur Last fällt. Zwar findet ein Großteil der rechenintensiven Arbeit heute in der Cloud statt, doch es gibt nach wie vor Aufgaben, die sich nicht sinnvoll auslagern lassen – und bei denen rohe Rechenleistung einen spürbaren Unterschied macht. Deshalb suche ich kontinuierlich nach Wegen, mein Setup so zu verbessern, dass es mobil bleibt und mir trotzdem genug Rechenleistung bietet, um unabhängig von stabiler Internetverbindung oder fremder Hardware arbeiten zu können.

air

Mein primäres mobiles Arbeitsgerät ist ein **MacBook Air (M4)** mit **32 GB Unified Memory** in der Farbe **Midnight**. Es vereint hohe Rechenleistung mit sehr guter Mobilität und dient mir sowohl unterwegs als auch am Schreibtisch als vollwertiger Arbeitsplatz.

Komponente	Details
CPU	Apple M4 (ARM64)
GPU	Integrierte Apple GPU
RAM	32 GB Unified Memory
SoC	Apple Silicon (M4)
Storage	Interner NVMe-Flash (Apple)
Cooling	Passiv (lüfterlos)
Display	Liquid Retina Display
OS	macOS
Keyboard	Integrierte Apple-Tastatur
Mouse	Logitech MX Master 3
Farbe	Midnight

Im stationären Betrieb nutze ich das MacBook häufig mit einem externen Monitor, wodurch es sich problemlos als vollwertiger Desktop-Ersatz einsetzen lässt, ohne seine Mobilität einzubüßen.

Software & Arbeitsweise

Ein Großteil meiner täglichen Arbeit findet lokal auf dem Gerät statt. Auch wenn Cloud-Dienste eine zunehmende Rolle spielen, ist mir wichtig, unabhängig von einer stabilen Internetverbindung produktiv arbeiten zu können.

Die meiste Software installiere ich über [Homebrew](#). Werkzeuge, die dort nicht verfügbar sind, liegen häufig als direkte Downloads vor oder lassen sich aus ihren Repos clonen und selbst bauen.

Ich programmiere überwiegend in Python und TypeScript, in letzter Zeit zunehmend auch in Go. Entsprechend halte ich meine Toolchains bewusst schlank:

- Python setze ich in klar getrennten virtuellen Umgebungen ein, um Abhängigkeiten überschaubar zu halten.
- TypeScript nutze ich vor allem für Web- und Tooling-Projekte; Node.js kommt dabei gezielt und eher sparsam zum Einsatz. Bun und Deno finde ich sehr gut, auch wenn sie

auf meinen Hostern nicht so laufen wie ich mir das gerne wünschen würde.

- Golang schätze ich besonders für kompakte, eigenständige Werkzeuge, die sich leicht bauen, verteilen und warten lassen.

Das Ziel dieses Setups ist ein System, das **leistungsfähig, leise und verlässlich** bleibt – ohne unnötige Komplexität, aber flexibel genug, um sich an neue Anforderungen anzupassen.

GUI

Unter macOS nutze ich die folgenden Programme:

- [Bitwarden](#) (Password Manager)
- [Discord](#) (Messaging)
- [DuckDuckGo Privacy Browser](#) (Browser)
- [Firefox](#) (Browser)
- [Fish](#) (Shell)
- [Ghostty](#) (Terminal)
- [Homebrew](#) (Package Manager)
- [httpie](#) (HTTP Client)
- [Hugo](#) (Static Site Generator)
- [iina](#) (Media Player)
- [ImageOptim](#) (Image Compression)
- [Inkscape](#) (Vector Graphics Editor)
- [iTerm 2](#) (Terminal)
- [LanguageTool](#) (Grammar Checker)
- [LocalSend](#) (File Transfer)
- [miniflux RSS](#) (RSS Reader)
- [Mona 7](#) (Mastodon)
- [Mullvad Browser](#) (Browser)
- [Mullvad VPN](#) (VPN)
- [ngrok](#) (Tunneling)

- [Oh-My-Zsh](#) (Shell Framework)
- [Rectangle](#) (Window Manager)
- [Signal](#) (Messaging)
- [Syncthing](#) (File Sync)
- [Tailscale](#) (VPN)
- [Telegram](#) (Messaging)
- [TiddlyWiki](#) (Wiki)
- [Transmission](#) (Torrent Client)
- [VLC](#) (Media Player)
- [VSCode](#) (Code Editor)
- [VSCodium](#) (Code Editor)
- [Zed](#) (Code Editor)
- [Zellij](#) (Terminal Multiplexer)
- [Vaultwarden](#) (Password Manager)

Für alle anderen Dinge, gibt es auch viele [Kommandozeilen](#) basierte Tools und Workflows. Nicht immer sind diese so komfortabel wie ihre GUI-Pendants, aber sie sind oft ressourcenschonender und flexibler.

Meine Lieblingsschriftarten

- [Fira Code](#) (Font)
- [Fira Mono](#) (Font)
- [Victor Mono](#) (Font)

Farbenschemata die ich oft nutze:

- [Catppuccin Macchiato](#) (Theme)

sl4b

Mein aktuelles Tablet ist ein **iPad Pro 10.9" (M1)** mit **256 GB Speicher** in der Farbe **Silber**. Ich kann mich wohl glücklich schätzen, dass ich es von der Arbeit gestellt bekommen habe. Es ist nicht mehr das aktuellste und schnellste Modell, doch für meine Zwecke mehr als ausreichend. Mit dazu habe ich den Apple Pencil (1. Generation) und das Apple Magic Keyboard. Beides zusammen machen das iPad zu einem sehr vielseitigen Gerät, das ich sowohl für Notizen, Skizzen als auch zum Lesen und gelegentlichen Schreiben nutze.

Komponente	Details
CPU	Apple M1 (ARM64)
GPU	Integrierte Apple GPU
RAM	8 GB Unified Memory
SoC	Apple Silicon (M1)
Storage	Interner NVMe-Flash (Apple)
Display	Liquid Retina Display
OS	iPadOS
Keyboard	Apple Magic Keyboard
Farbe	Silber

Software & Apps

- addy.io
- E-Mail Relay (Apple) (a lot)
- Photos (Apple)
- Wetter (Apple)
- Clock (Apple)
- Notizen (Apple)
- App Store (Apple)
- PocketPlay
- AudioBookShelf
- Books (Apple)

- Bitwarden
- Safari (Apple)
- Firefox
- Nachrichten (Apple)
- VLC
- Mail (Apple)
- DuckDuckGo Browser
- Adressbuch (Apple)
- Kalender (Apple)
- Erinnerungen (Apple)
- Jellyfin
- Elements (Matrix)
- Signal
- LocalSend
- Mona 6 (Mastodon)
- Vorschau (Apple)

f0rge

Mein zweiter Computer ist nicht so portable wie das Macbook Air, dafür aber deutlich leistungsfähiger. Es handelt sich um einen selbstgebauten Desktop-PC, der hauptsächlich für Spiele und rechenintensive Aufgaben genutzt wird.

Komponente	Details
CPU	AMD Ryzen 7 7900X3D
GPU	MSI NVIDIA GeForce RTX 5070 Ventus 2X OC
RAM	32 GB DDR5-6000
Storage	1 TB NVMe SSD (KC3000)

Komponente	Details
Motherboard	MSI B650 Gaming Plus Wifi.
Cooling	beQuiet! Dark Rock 5
Netzteil	MSI MAG A850GL
Gehäuse	bquiet! Pure Base 501 Black
OS	Windows 11 Pro
Peripherie	Logitech G213 Keyboard, G203 Maus
Monitor	LG 27QN600-B 27" 2K IPS Monitor
Sonstiges	beQuiet! Pure Wings Lüfter

Software & Games

- [CurseForge Minecraft Launcher](#) (Game Launcher)
- [Discord](#) (Messaging)
- [DuckDuckGo Browser](#) (Browser)
- [Epic Games Launcher](#) (Game Platform)
- [Firefox](#) (Browser)
- [JDownloader](#) (Download Manager)
- [LocalSend](#) (File Transfer)
- [Mullvad Browser](#) (Browser)
- [OBS Studio](#) (Streaming Software)
- [Signal](#) (Messaging)
- [Steam](#) (Game Platform)
- [VLC](#) (Media Player)
- [Windows-X-Lite 11 Pro](#) (OS)

Revision #1

Created 2026-02-26 15:12:11 UTC by Carsten

Updated 2026-02-26 15:17:36 UTC by Carsten