



# DORUK TAN OZTURK

Swiss

10.07.2002

Witellikerstrasse, Zürich 8008

(+41) 77 470 30 94

doruk@peaktwilight.com

<cv.peaktwilight.com>

## LANGUAGES

**English:** Fluent

**German:** Fluent

**French:** Native

**Swiss German:** Intermediate

**Turkish:** Native

## PERSONAL INTERESTS

**Cybersecurity:** Amateur white-hat hacker

**Open-Source Software:** Contributor

**Graphic Design & AI Art:** Adobe / Midjourney

**Music Production:** Spotify & Apple Music

**Sports Coach / Trainer:** Table tennis

**Puzzles & Logic:** Rubik's Cube. (30sec)

## FORMAL EDUCATION

- **2021 – Present** · ETH Zurich, University, Bsc Computer Science
- **2017 – 2021** · MNG Rämibühl, Gymnasium, Maths & Physics
- **2014 – 2017** · EPFL, "Euler University Mathematics Programme" in parallel to the second part of secondary school
- **2009 – 2013** · Collège Champittet - Swiss International School

## EXTRACURRICULUM

- **2024** · ETH Zurich, Extra Course - Understanding AI & LLMs
- **2011 – 2017** · COV & HEMU, Solfège Certification & Composition

## AWARDS & HONORS

- **2016** · FSJM International Mathematics and Logic semi-finalist.
- **2014** · "Mention d'excellence" from Conservatoire COV.
- **2009** · "Distinction" from Themes Valley University London.

## TECHNICAL SKILLS & STACK LIST

Over the years, I've used a wide variety of technologies to help me build various products and projects.

Here's a summarized list of the tech stack that I've been in contact with:

- **Operating Systems:** Windows, MacOS and Linux. (including remote-work with VPS, VMWare & VirtualBox)
- **Mobile OS:** iOS & Android (including jailbreaking / rooting and installing custom ROMs, kernels, recovery etc.)
- **Hardware, FPGA (HDL) & IoT:** Verilog, Vivado, Arduino, Raspberry Pi, Smart Life, Tuya
- **IDEs:** VSCode, Eclipse, IntelliJ IDEA, PyCharm, XCode
- **DevOps & Containerization:** GIT Version Control, GitLab, GitHub, Docker
- **Back-End:** Java, JUnit, Node.js, Python, OOP, SQL, XML
- **Front-End:** Responsive web apps using builders and HTML / CSS / JavaScript.
- **Web Builders:** Wordpress / Wocommerce, Divi, Elementor, WIX (AI) Studio.
- **Webmaster Tools:** phpMyAdmin, CPanel, FTP, SSH, PuTTY
- **Frameworks & Libraries:** Spotify, Discord.py, Flask, Qt, PyTorch, Pandas, ...
- **(REST) APIs & Authentication:** Spotify API, Discord API, Google Maps API, OAuth.
- **AI Research:** Experienced using open- & closed-source AI base models, community (uncensored) fine-tunings & running them in local environments. GGUF Format, RAG, GPT, Gemma, LLama, BERT, TTS, etc.
- **AI Tools:** Ollama, LM Studio, GPT4ALL, OpenAI, Mistral AI, Github Copilot, Cursor.sh, AutoGen, Crew AI. Passionate follower of the latest AI developments, actively testing and integrating new tools & models into my workflow for optimised efficiency.
- **Networks & Cybersecurity:** Offensive-Security, Metasploit, Burp Suite, Kali-Linux, Rogue-Networks, MITM, Wireshark, Airmon, Tailscale, Cisco, VPN etc. Side-projects involving ethical hacking techniques and cybersecurity principles for consumer-grade devices.
- **Data Analytics:** Competent with data analytics platforms: Google/YouTube Analytics, Spotify for Artists and Meta Business Suite. Data visualization and trend analysis.
- **Documentation:** LaTeX & Markdown (Obsidian) for academic documentation, supplemented by computational tools like Wolfram Alpha for precision.

# PROFESSIONAL & PROJECT EXPERIENCE

---

## Web-Design/-Developement | E-Commerce | Tech Consultancy

### Peak Twilight | Soothe Records | Sleep Tales | Dreamhop Music | Dreamhop Studio | Code-In-Green

Freelance - Various Companies | 2014 - Present

- **UX/UI & Web Design / Development:** Built, deployed and maintained Wordpress / Woocommerce websites using HTML / CSS / Javascript / PHP to create meaningful and memorable experiences through thoughtful design.
- **Web Deployment:** Deployed using frameworks (Wordpress, Woocommerce, Divi & Elementor).
- **Content Management:** Managed technology/cybersecurity blog "Code-In-Green" using CMSs like WordPress, enhancing online presence and documenting my technical learning experience when I was younger.
- **(REST) API Integration:** Augmented inter-platform user experiences using Spotify, Discord, Google Maps APIs to connect services from different data sources and companies.
- **E-Commerce & Woocommerce:** Developed online stores with WooCommerce & Shopify, focusing on merchandising and digital products.
- **Tech Consulting:** Advised on remote / online / SEO strategies, improving clients' digital footprint and operational efficiency.

## Artificial Intelligence | Digital Workflow | Data Analysis

### Soothe Records | Sleep Tales

Freelance | 2020 - Present

- **AI Research:** Experience using open- & closed-source AI base models, community (uncensored) fine-tunings & running them in local environments. GGUF Format, RAG, GPT, Gemma, LLama, BERT, TTS, etc.
- **AI Tools:** Passionate follower of the latest AI developments, actively testing and integrating new tools & models into my workflow for optimised efficiency. Ollama, LM Studio, GPT4ALL, Mistral AI, Copilot, Cursor.sh, Crew AI.
- **Digital Workflow:** Streamlined administrative processes through digital tools and frameworks (Trello, Monday, Kanban), improving project turnaround time by up to 50% at Soothe Records.
- **Data Analysis:** Conducted web analytics (Google Analytics, Adwords, Meta Business Suite, Spotify for Artists) for strategic decision-making and marketing insights.

## Digital Marketing | Branding | Community Management

### Peak Twilight | Soothe Records | Sleep Tales | Dreamhop Music

Freelance | 2020 - Present

- **Digital Marketing Campaigns:** Planned and executed online marketing strategies, A/B Testing & AI targeted advertising significantly optimising CPM and reaching millions of ad views at Soothe Records.
- **Global Branding:** Created and scaled the "Peak Twilight" brand to over 50+ million streams and 10+ million global listeners with a mix of advanced music production and digital marketing techniques.
- **Data-Driven Marketing:** Applied analytics from Spotify for Artists/Labels & Google Analytics to craft and execute targeted marketing strategies, significantly boosting Soothe Records' digital footprint.
- **Networking:** Cultivated a network of industry-leading contacts and collaborators, contributing to a vibrant creative exchange and partnership opportunities.
- **Industry Recognition:** Gained media attention and featured in an interview by the Swiss National Radio & Television (SRF), offering expert insights on the evolving digital music streaming business model.
- **Community Management:** Fostered multi-platform online communities, enhancing brand interaction and customer satisfaction. (Discord, ...)

## Management | Leadership | Entrepreneurship

### Soothe Records | Soothe Studios

Co-Founder, October 2020 - Present

- **Foundational Leadership:** Co-founded Soothe Records. Directed strategic initiatives, steering exponential company growth and innovation in the lofi music industry.
- **Pioneering Initiative:** Launched Soothe Studios in Zurich, the first in-house « LoFi » studio, establishing a new studio model for lofi music production and distribution. Partnered with leading companies in the industry.
- **Community Engagement:** Championed brand loyalty and community growth via Discord and other platforms, fostering vibrant ecosystems.



# DORUK TAN OZTURK

Schweizer

10.07.2002

Witellikerstrasse, Zürich 8008

(+41) 77 470 30 94

doruk@peaktwilight.com

cv.peaktwilight.com

## FORMALE AUSBILDUNG

- **2021 – Gegenwart** · Student · ETH Zurich, Bsc. Informatik
- **2017 – 2021** · MNG Rämibühl, Gymnasium, Matura mit Schwerpunkt fach Physik und Anwendungen der Mathematik
- **2014 – 2017** · EPFL, Euler-Universitätsprogramm für Jugendliche, Mathematik-Zertifizierungsprogramm

## EXTRACURRICULUM

- **2024** · ETH Zurich, Extra Course - Understanding AI & LLMs
- **2011 – 2017** · COV & HEMU, Solfège Certification & Composition

## AUSZEICHNUNGEN

- **2016** · FSJM International Mathematics and Logic semi-finalist.
- **2014** · "Mention d'excellence" from Conservatoire COV.
- **2009** · "Distinction" from Themes Valley University London.

## COMPUTER- & TECHNIKKENTNISE

Im Laufe der Jahre habe ich viele Technologien eingesetzt, um verschiedene Projekte zu entwickeln.

Hier ist eine zusammengefasste Liste des Tech-Stacks, mit dem ich in Berührung gekommen bin:

- **Betriebssysteme:** Windows, MacOS and Linux. (einschliesslich Remote-Arbeit mit VPS, VMWare und VirtualBox)
- **Mobile OS:** iOS & Android (zsm. mit jailbreaking / rooting und Installation von custom ROMs, kernels, recovery etc.)
- **Hardware, FPGA (HDL) & IoT:** Verilog, Vivado, Arduino, Raspberry Pi, Smart Life, Tuya
- **IDEs:** VSCode, Eclipse, IntelliJ IDEA, PyCharm, XCode
- **DevOps & Containerisierung:** GIT Version Control, GitLab, GitHub, Docker
- **Back-End:** Java, JUnit, Node.js, Python, OOP, SQL, XML
- **Front-End:** Responsive web apps mit Hilfe von hybrid Builders und HTML / CSS / JavaScript
- **Web Builders:** Wordpress / Woommerce, Divi, Elementor, WIX (AI) Studio
- **Webmaster Tools:** phpMyAdmin, CPanel, FTP, SSH, PuTTY
- **Frameworks & Libraries:** Spotify, Discord.py, Flask, Qt, PyTorch, Pandas, ...
- **(REST) APIs & Authentifizierung:** Spotify API, Discord API, Google Maps API, OAuth
- **KI Forschung:** Erfahrung in der Nutzung von open- & closed-source AI base models, fine-tuning und deren Ausführung in lokalen Umgebungen. GGUF-Format, RAG, GPT, Gemma, LLama, BERT, TTS, Img2Img usw.
- **KI Tools:** Beschäftigung mit den neuesten AI-Entwicklungen, aktives Testen und Integrieren neuer Tools in meinen Arbeitsablauf um die Teamarbeitseffizienz zu erhöhen. Ollama, LM Studio, GPT4ALL, OpenAI, Mistral AI, Copilot, Cursor.sh, Crew AI, usw.
- **Networks & Cybersecurity:** Ethical Hacking Amateurprojekten, Verwendung von IT und Sicherheitsprinzipien zur Identifizierung von Vulnerabilities. Offensive-Security, Metasploit, Burp Suite, Kali-Linux, Rogue-Networks, MITM, Wireshark, Airmon, Tailscale, Cisco, VPN, ...
- **Datenanalytik:** Kompetent bei der Anwendung von Digital-Analyseplattformen wie Google/YouTube Analytics, S4A und Meta Business Suite. Erstellung von Trendvisualisierungen zur informierten Entscheidungsfindung.
- **Dokumentation:** Grundkenntnisse in LaTeX für akademische Dokumentationen, ergänzt durch computing-tools wie Wolfram Alpha für Präzision.

# BERUFLICHE & PROJEKTERFAHRUNG

---

## Web-Design/-Entwicklung | E-Commerce | Technische Beratung

**Peak Twilight | Soothe Records | Sleep Tales | Dreamhop Music | Dreamhop Studio | Code-In-Green**

Freelance - Verschiedene Unternehmen / 2014 - Heute

- **UX/UI & Web Design / Entwicklung:** Aufbau, Bereitstellung und Pflege von WordPress / WooCommerce Websites mit HTML / CSS / Javascript / PHP, um durchdachtes Design sinnvolle und einprägsame Erlebnisse zu schaffen.
- **Web Deployment:** Bereitstellung mit Frameworks (*Wordpress, Woocommerce, Divi & Elementor*).
- **Content Management:** Verwaltung des Technologieblogs "Code-In-Green" mit CMSs wie WordPress. Steigerung der Online-Präsenz und Dokumentation meiner technischen Lernerfahrung.
- **(REST) API Integration:** Verbesserte plattformübergreifende Benutzererlebnisse mithilfe von Spotify, Discord und Google Maps APIs, um Dienste aus verschiedenen Datenquellen und Unternehmen zu verbinden.
- **E-Commerce & Woocommerce:** Entwicklung von Online-Stores mit WooCommerce & Shopify, mit Schwerpunkt auf Merchandising und digitalen Produkten.
- **Technische Beratung:** Beratung zu Digitalisierung- / Web- / SEO-Strategien, Verbesserung der digitalen Präsenz und betrieblichen Effizienz der Kunden.

## Künstliche Intelligenz | Digital Workflow | Datenanalyse

**Soothe Records | Sleep Tales**

Freelance / 2020 - Heute

- **KI Forschung:** Erfahrung in der Nutzung von open- & closed-source AI base models, fine-tuning und deren Ausführung in lokalen Umgebungen. GGUF-Format, RAG, GPT, Gemma, Llama, BERT, TTS, Img2Img usw.
- **KI Tools:** Leidenschaftlicher Follower der neuesten KI-Entwicklungen, Integrieren neuer Tools und Modelle in meinen Workflow für optimierte Effizienz. Ollama, LM Studio, GPT4ALL, Mistral AI, Copilot, Cursor.sh, Crew AI, usw.
- **Digital Workflow:** Optimierung administrativer Prozesse mit digital Tools und Frameworks (Trello, Monday, Kanban). Verbesserung der Projektdurchlaufzeit bei Soothe Records um bis zu 50 %.
- **Datenanalyse:** Durchführung von Webanalysen (Google Analytics, Adwords, Meta Business Suite, Spotify for Artists) für strategische Entscheidungsfindung und Marketingerkenntnisse.

## Digital Marketing | Branding | Community Management

**Peak Twilight | Soothe Records | Sleep Tales | Dreamhop Music**

Freelance / 2020 - Heute

- **Digital Marketing:** Planung und Durchführung von Online-Marketingkampagnen, A/B-Testing und KI-gesteuerter Targeting zur deutlichen Optimierung des CPM und Erreichen von Millionen von Ad-Views bei Soothe Records.
- **Globales Branding:** Gründung und Vermarktung des "Peak Twilight" Brands mit über 50+ Millionen Streams und 10+ Millionen globalen Zuhörern durch eine Anwendung von Musikproduktion und Digital Marketingtechniken.
- **Datengetriebenes Marketing:** Anwendung von Analysen aus S4A & Google Analytics zur Erstellung und Umsetzung Targeted Marketingstrategien, was den digitalen Fussabdruck von Soothe Records erheblich steigerte.
- **Branchennerkennung:** Medienaufmerksamkeit und Interview beim Schweizerischen Radio- und Fernsehen (SRF) als Experte für wandelnde Geschäftsmodelle in der digitalen Musikindustrie.
- **Community Management:** Förderung der Community-Wachstum über Discord und andere Sozial-Plattformen. Schaffung lebendiger Ökosysteme.

## Management | Leadership | Entrepreneurship

**Soothe Records | Soothe Studios**

Co-Founder, October 2020 - Present

- **Führung & Markenaufbau:** Mitgründung von Soothe Records, heute ein anerkannter Name im Ambient LoFi-Genre mit mehr als 120 unter Vertrag stehenden Künstlern aus über 20 Ländern.
- **Pionierinitiative:** Gründung von Soothe Studios in Zürich, dem ersten Inhouse-«LoFi»-Studio und strategischen Beratungsdienst zur Verbesserung von Betrieb und Marketing für führende LoFi-Labels.