



Markus Huggler

CO-FOUNDER & SOFTWARE ENGINEER @ NOVALOOP AG

Geiselweidstrasse 46, 8400 Winterthur, Switzerland

+41 77 268 35 00 | markus.huggler@novaloop.ch | www.novaloop.ch | [magbeat](#) | [magbeat](#) | [in](#)
markus-huggler | [@magbeat](#)

About Me

Markus Huggler discovered the world of computers at an early age in his dad's architectural office. For fear of his son's love of experimentation, Markus' dad bought him a Commodore 64 when he was still in primary school. The next step was an ISDN modem, which opened up a whole new world of possibilities for Markus.

After completing his primary education, Markus attended Kantonsschule Rychenberg in Winterthur, where he completed his school leaving exams in 2001. Next up for Markus was a 6-month trip to New Zealand to improve his English. Shortly after returning from his travels, he was admitted to the civil service.

Markus' first task in his civil service role was to program an online library in PHP and a website for addiction prevention for a municipal office.

While studying sociology and macroeconomics at the University of Zurich, he got involved in an interest group discussing the Internet, which led him to his first employer, Ywesee. There he learned the programming language Ruby and the concepts of object-oriented programming, as well as the basics of operation and maintenance of web applications according to the rules of Extreme Programming (XP).

When Markus later realised that he enjoyed the LaTeX implementation of his term papers more than the actual content of the papers, he decided to change his field of study to something more in line with his personal preferences. In 2006, he switched from Zurich University to ETH Zurich to commence his studies in computer science.

Four years later, he completed an internship at EcoLogic AG, and continued working there after his studies. During his time at EcoLogic, Markus played an influential role in building up the company's software development activities. During this time, software development activity grew from the equivalent of just under 1.5 full-time positions to over 5.

Über mich

Im Architekturbüro seines Vaters hat Markus Huggler schon früh den Computer entdeckt. Aus Angst vor der Experimentierfreudigkeit seines Sohnes hat der Vater ihm einen Commodore 64 gekauft, als Markus Huggler noch in der Primarschule war. Der nächste Höhepunkt war das ISDN-Modem und damit eine ganz neue Welt.

Nach der Primarschule besuchte Markus die Kantonsschule Rychenberg in Winterthur und machte im Jahr 2001 die Matura. Anschliessend reiste er für einen Sprachaufenthalt für knapp 6 Monate nach Neuseeland. Kurz nach der Rückkehr wurde er zum Zivildienst zugelassen.

In seinem ersten Zivildiensteinsatz programmierte Markus für eine städtische Stelle eine Online-Bibliothek in PHP und eine Website für die Suchtprävention.

Während seines Studiums der Soziologie und Makroökonomie an der Universität Zürich hat er sich in der Interessengruppe Internet engagiert und kam so zu seinem ersten Arbeitgeber Ywesee. Hier lernte er nach den Regeln von Extreme Programming (XP) die Programmiersprache Ruby und die Konzepte der objektorientierten Programmierung sowie die Grundlagen von Betrieb und Maintenance von Webapplikationen.

Als Markus später im Studium an der LATEX Umsetzung der Semesterarbeiten mehr Spass hatte als am Inhalt der Arbeiten, entschloss er sich, die Studienrichtung seinen persönlichen Vorlieben anzupassen. Im Jahr 2006 wechselte er von der Universität Zürich an die ETH Zürich, wo er sein Informatikstudium begann.

Vier Jahre später absolvierte er ein Praktikum in der EcoLogic AG und hat dann anschliessend während des Studiums auch weiterhin für EcoLogic gearbeitet. In dieser Zeit hat er die Softwareentwicklung der EcoLogic massgeblich mitgeprägt und mitaufgebaut. Die Softwareentwicklung ist in dieser Zeit von knapp 150-Stellenprozenten auf über 500-Stellenprozente gewachsen.