

Letter of reference

To whom it may concern

I gladly write this letter of recommendation on behalf of **Islem Mdimagh**, born on the 22nd of November 1999, who was employed at our company between the 1st of June 2022 and the 31st of August 2023.

Abrantix AG, headquartered in Switzerland, is an international provider of **payment software and technologies**. Through our software, millions of people in commerce can pay at card terminals, certifications of terminals can be performed by our test robots, or card transactions of any kind can be reconciled fully automated in finance departments.

Mr. Mdimagh worked as a **Hardware Engineer Robotics** within our Terminal Software Engineering department. He built web servers for emulators and testing robots. He designed a prototype for the robot communication network using C, C++, Javascript and the .NET framework.

Mr. Mdimagh later worked as a **Software Engineer** in our reconciliation department. There, he first helped specify and integrate new interfaces into ReconHub, our reconciliation software, and was later integrated in a development team where he developed features for the ReconHub application using the .NET framework.

Mr. Mdimagh showed resilience and determination to succeed despite the demanding schedule of juggling between work and studies. He demonstrated his eagerness and ability to learn. He has delivered any given task to our utmost satisfaction.

Mr. Mdimagh was appreciated by all his colleagues for his friendly personality. He seamlessly integrated with cross-functional teams, and always displayed a solution oriented and positive attitude.

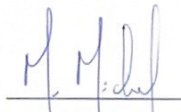
We genuinely thank him for the work he has accomplished in his role at Abrantix. We are confident that Mr. Mdimagh would be an asset to any software engineering team. We regret his decision to pursue his career elsewhere. We warmly recommend him and are ready to provide further information on his behalf.

Zürich, the 21st of December 2022



Roger Niederer

Abrantix CEO



Matthieu Michel

ReconHub Head of Development



Islem Mdimagh
Mina Hess-Strasse 4
8953 Dietikon

Abrantix AG
Förrlibuckstrasse 66
CH – 8005 Zürich
Tel.: +41 43 433 70 30
Fax: +41 43 433 70 31
www.abrantix.com
info@abantix.com

Zürich 16.09.2022

Arbeitszeugnis Islem Mdimagh

Islem Mdimagh, geboren am 22.11.1999, hat vom 27. Juni bis 16. September 2022 bei der Abrantix AG in Zürich sein Praktikum als Software Developer absolviert.

Zu seiner Haupttätigkeit gehörte das Entwickeln von Softwarelösungen für den elektronischen Zahlungsverkehr. Als Mitglied eines Scrum Teams entwickelte er Software für EFT-POS Test Hardware. Herr Mdimagh arbeitete an mehreren Projekten in diesem Umfeld. Die wichtigsten waren:

- Abrantix EFT/POS Test Robot Firmware Development
- Abrantix Card Sharing Firmware Development
- Abrantix PayTestHub Logging and Analysis Framework

Seine Aufgaben umfassten:

- Erweiterung der Firmware der Abrantix Test Tools
- Erweiterung einer Logging-Plattform für Chipkartenbasierte Transaktionen

Islem Mdimagh arbeitet mit folgenden Programmiersprachen, Betriebssystemen und Werkzeugen:

- C/C++, C#, HTML, JavaScript
- Blazor Webassembly
- Linux, Android, Windows
- Visual Studio inkl. Microsoft Azure DevOps
- Atlassian Confluence

Herr Mdimagh ist ein interessierter und engagierter Mitarbeiter, der seine Aufgabengebiete stets gewissenhaft und sorgfältig bearbeitet. Er besitzt eine pflicht- und verantwortungsbewusste Arbeitsweise. Er erledigt zugeteilte Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit.

Im Umgang mit Vorgesetzten ist er stets freundlich und die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter schätzen ihn als teamfähigen und sehr loyalen Arbeitskollegen.

Dieses Arbeitszeugnis wird zum Abschluss des Praktikums ausgestellt.

Abrantix AG

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Adrian Zimmermann', with a long horizontal stroke extending to the right.

Adrian Zimmermann
Chief Operating Officer

Zürich, 16.09.2022