

---

# Viktor Malyi



## Persönliche Daten

**Geburtsdatum:** 30.04.1987

**Staatsangehörigkeit:** Ukrainisch

**Familienstand:** Verheiratet, 2 Kinder

## Berufserfahrung

### **iOS Indie-Entwickler, selbständig**

**01.2017 bis heute**

#### **AutoWorkout App (<https://goo.gl/o7xmPU>)**

- iOS/WatchOS App die erkennt Fitnessaktivitäten automatisch (Swift)
- Verwendet Deep-Neuronale-Netze (Tensorflow, Keras) und Core ML um Fitnessaktivitäten zu klassifizieren.

*Genutzte Programmiersprachen, Frameworks und Technologien:*

Swift, Python, Tensorflow, Keras

*Genutzte Werkzeuge:*

Quick, Nimble, Jupyter

### **iOS-Entwickler, Garmin Würzburg GmbH, Würzburg**

**01.2016 bis heute**

- Implementierung von companion-iOS-Apps (Objective-C, Swift) für BT/BLE-fähige Navigationsgeräte
- Entwurf von iOS-Produktkonzepten und Prototypen (Sketch)
- Entwurf, Implementierung und Einführung von firmenweiten Prozessen im Bereich App-Lokalisierung

*Genutzte Programmiersprachen, Frameworks und Technologien:*

Objective-C, Swift, iOS, Bluetooth, BLE

*Genutzte Werkzeuge:*

*Specta, Expecta, Fastlane, AppCode, Xcode, Sketch, CocoaPods*

### **Software-Entwickler-Im-Test, Garmin Würzburg GmbH, Würzburg**

**11.2012 bis 01.2016**

- Implementierung von virtualisierten Testumgebungen (Vagrant, Ansible).
- Funktionales Testen der Kernkomponenten von Navigationssystemen und Back-End-Web-Services:
  - Entwicklung von automatisierten Testframeworks (Python, Java)
  - Entwicklung von automatisierten Testscripts (Lua)

*Genutzte Programmiersprachen, Frameworks und Technologien:*

Python, Bash, Lua

*Genutzte Werkzeuge:*

Vagrant, Ansible, Android ADB, JMeter, Cobertura, Git, Gerrit, Ant, Apache, HP Quality Center, Doxygen

### **Software-Testing-Ingenieur, EPAM Systems, Dnipro (Ukraine)**

**09.2010 - 11.2012**

- Entwicklung von Teststrategien, Verbesserung von Testentwurfaktivitäten
- Koordinierung der Entwicklung des automatisierten Testframeworks
- Teilnahme an den Performanz-Test-Aktivitäten
- Mentoring von neuen Teammitgliedern
- Teilnahme an den Pre-Sales-Aktivitäten (POCs und Demonstration von Prototypen)
- Verbesserung von Testprozessen (TPI Next)

*Genutzte Programmiersprachen, Frameworks und Technologien:*

Java, Adobe Day CQ5, CRX, MongoDB, Amazon EC2

*Genutzte Werkzeuge:*

JBehave, Robot Framework, Selenium 2, TestNG, Tomcat, Maven, Team City, Git, SVN, JMeter

### **Junior Software-Testing-Ingenieur, Proxistep, Dnipro (Ukraine)**

**09.2009 - 09.2010**

- Funktionales- und Regressions-Testen von Web-Applikationen

- Entwurf und Implementierung von Vorlagen der Testdokumentation

*Genutzte Programmiersprachen, Frameworks und Technologien:*

PHP, Django, MySQL

*Genutzte Werkzeuge:*

Selenium IDE, SVN, Fiddler

## Weitere Arbeitserfahrungen

**Gastlektor, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt**  
**05.2014**

Vorlesung „Was ist Softwaretesten?“

**Gastlektor, ISTQB.in.ua, Dnipro (Ukraine)**  
**04.2011 - 03.2012**

Diverse Vorlesungen zum Vorbereitungskurs auf die ISTQB FL Zertifizierung.

**Mitgründer, QA Dnipro Community, Dnipro (Ukraine)**  
**05.2010 - 10.2012**

- Mit-Organisation der lokaler Community der Software Testing-Profis
- Organisation von Meet-Ups
- Mitorganisation der ersten Software-Testing-Konferenz in Dnipro, Ukraine

## Open-Source-Projekte

**adb\_android** (Python Bibliothek für Android adb)

[https://github.com/vmalyi/adb\\_android](https://github.com/vmalyi/adb_android)

**Localization** (Fastlane Plugin für Export/Import von XLIFF Dateien)

<https://github.com/vmalyi/fastlane-plugin-localization>

## Schul-/Hochschulbildung

**Nacional'na Metallurgijna Akademija Ukraini, Dnipro (Ukraine)**  
**09.2009 - 10.2012**

Masterstudium in Angewandte Informatik und Automatisierungstechnik

## **Nacional'na Metallurgijna Akademija Ukraini, Dnipro (Ukraine)**

**09.2004 - 10.2008**

Bachelorstudium in Angewandte Informatik und Automatisierungstechnik

## **Konferenzvorträge**

2014 – „How not to run a Code Review“ @XPDays Ukraine

2012 – „What I've learned from my mistakes as Testing Manager“ @ITBrunch Conference

2012 – „TPI® Next: test process optimization“ @SQADays Moscow

2011 – „Testing like a Guru – crowdsource testing communities“,  
„Use Cases VS User Stories“ @QA Dnepropetrovsk Community Meet-ups

## **Sprachkenntnisse**

Deutsch – Verhandlungssicher

English – Verhandlungssicher

Russisch – Muttersprache

Ukrainisch – Muttersprache

## **Sonstige**

2011 – Mitglied von Agile Base Camp Programkomitee

2012 – Ambassador und Stage Chair, Agile Testing Days 2012

## **Profile in Fachnetzwerken**

**Xing:** [https://www.xing.com/profile/Viktor\\_Malyi](https://www.xing.com/profile/Viktor_Malyi)

**LinkedIn:** <https://de.linkedin.com/in/viktormalyi>

**Kaggle:** <https://www.kaggle.com/vmalyi>

**Medium:** <https://medium.com/@vmalyi>

**StackOverflow:** <http://stackoverflow.com/users/1254211/viktor-malyi>

**Github:** <https://github.com/vmalyi>

**Slideshare:** <http://de.slideshare.net/vstratus/>