





Iryna Trygub

Bewerbungsunterlagen

für eine Position


als Werkstudentin oder für die
Abschlussarbeit im Bereich
Machine Learning

 Geb. 16.10.1984,
Kiew, Ukraine

 Fehmarnstr. 3,
22047 Hamburg

 triirra@gmail.com

 +49 152 261 17434

 <https://ira-trygub.github.io>



BERUFSERFAHRUNG

10.2022-
heute

Werkstudentin / Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung

- Entwicklung von Computer Vision-Lösungen im Bereich der Robotertechnik
- Einsatz und Optimierung von Machine Learning-Algorithmen unter Verwendung von PyTorch, OpenCV und weiteren Tools
- Erforschung wissenschaftlicher Publikationen

10.2019-
01.2022

Dozentin / Designschule Schwerin

- Freiberufliche Dozentin für 3D Animation und Adobe Photoshop

04.2018-
09.2022

3D-Animatorin-Generalistin/ Freelance

- Spezialisierung auf 3D-Charakteranimation und Rigging mit Autodesk Maya
- Eigenständiger Aufbau eines Kundenstamms, Durchführung von Verhandlungen und Verwaltung der eigenen Finanzen

10.2016-
02.2018

3D-Generalistin/Animationsfabrik GmGH

- 3D Animation, Rigging, 3D Modelling, technical Compositing

05.2011-
11.2011

Praktikum im Bereich Videoproduktion/ Container Entertainment, Mirco Larsen

02.2011-
09.2016



Umzug nach Deutschland: Erlernen der deutschen Sprache, Elternzeit und berufliche Weiterbildung

05.2010-
12.2010

Schnitt-Videoeditorin/Nationale Öffentliche Rundfunkgesellschaft der Ukraine, Telekanal 'UA: Kultur'

- Videoschnitt für Fernsehsendungen und Entwicklung von Opening-Sequenzen.

10.2007-
11.2009

3D Modeler/ Aerohills Kiew



Iryna Trygub

INFORMATIKKENNTNISSE

Python (PyTorch, Keras, OpenCV, TensorFlow, Numpy)
SQL und Datenbanken
Java Programmieren

SPRACHKENNTNISSE

Deutsch: C1
Englisch: B2
Russisch: Muttersprache
Ukrainisch: Muttersprache



BILDUNGSWEG

10.2022-
heute

Bachelor Angewandte Informatik /
HAW Hamburg

04.2015-
09.2016

Diplom Game Art and Animation/
SAE Institute Hamburg

05.2014-
04.2015

Qualifizierungsmodule 3D Animation/
animation-school-hamburg,
Stiftung Berufliche Bildung

07.2012-
04.2014

Elternzeit: Einstieg in die 3D-Animation.

03.2012-
06.2012

Englischkurs 'Kommunikationsenglisch
und Grammatikaufbau'/
English Language Institute

03.2011-
02.2012

Deutschkurse/A2-B1– Rackow Schule
Hamburg, B1-C1– UNS University Service

09.2001-
02.2007

Spezialistendiplom "Physikerin,
Lehrerin für Physik und Informatik/
Nationale Technische Universität der
Ukraine "Kiewer Polytechnisches
Institut"



AUSZEICHNUNGEN

07.2023

Konferenz Petra 2023/
Best Poster/Demo Paper Award für die
Arbeit 'NeckWatcher: A Real-time
Monitoring Tool for The Assessment of
the Neck Posture

Iryna Trygub
Fehmarnstr. 3
22047 Hamburg
Kontakt: +491522 6117434
E-mail: triirra@gmail.com

Hamburg, 10.03.2024

Company name and
address here

BEWERBUNG

für eine Position als Werkstudentin oder für eine
Abschlussarbeit im Bereich Machine Learning

Sehr geehrtes Team von XXX GmbH,

mit großer Begeisterung habe ich die Möglichkeiten für Berufseinsteiger auf Ihrer Website entdeckt. Ich bin sehr daran interessiert, meine Karriere im Bereich Informatik und maschinelles Lernen in einem renommierten Unternehmen wie XXX GmbH zu starten.

Meine bisherige Laufbahn führte mich von der Computergrafik zum Studium der Angewandten Informatik an der HAW Hamburg – eine Entscheidung, die sich als einer meiner besten Schritte der letzten Jahre erwiesen hat. Angesichts des bevorstehenden Abschlusses meines Studiums bin ich beeindruckt von meinem eigenen persönlichen und fachlichen Fortschritt. Diese Entwicklung erforderte nicht nur eine intensive Auseinandersetzung mit dem Studium, sondern auch die Koordination beruflicher Verpflichtungen und familiärer Verantwortungen, auf die ich rückblickend mit Stolz blicke.

Ein studentisches Projekt im Bereich Computer Vision führte zur Veröffentlichung einer wissenschaftlichen Arbeit, die auf der Konferenz Petra 2023 mit dem Best Poster/Demo Paper Award ausgezeichnet wurde.

Meine Tätigkeit am Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung, bei der ich mich mit der Entwicklung von Algorithmen für die 6D-Positionsbestimmung von Objekten mittels neuronaler Netzwerke befasse, hat es mir ermöglicht, mein Fachwissen signifikant zu erweitern.

Ich bin überzeugt, dass eine Position im Team von XXX GmbH mir die Chance bietet, mein Lernen zu vertiefen und meine berufliche Entwicklung zu beschleunigen. Es wäre mir eine große Ehre, eine Möglichkeit zur Mitarbeit in Ihrem Unternehmen zu erhalten.

Mit freundlichen Grüßen,

Iryna Trygub