



C:\Users\Dmitriy_Sevkovych> Bewerbung



DMITRIY SEVKOVYCH

```
{
  "name" : "Dmitriy Sevkovych",
  "dob" : "1991-10-01",
  "family" : "verheiratet",
  "contactInfo" : {
    "city" : "70734 Stuttgart",
    "street" : "Besidenstraße 10",
    "email" : "d.sevkovych@web.de",
    "tel" : "+49 177 / 837 11 63"
  }
  "earliestEntry" : "Januar 2019"
}
```

```
/// <permission cref="toIntroduceMyself">Guten Tag!</permission>
/// <summary>
/// Ich würde gerne ein Paar Worte zu dem sagen, was Sie auf dieser
/// Seite direkt oder zwischen den Zeilen lesen können.
///
/// Laut der Universität Stuttgart bin ich Mathematiker mit
/// einem M.Sc., laut meinem Arbeitsvertrag bin ich Systems
/// Engineer, und den Zeugnissen aus den letzten 3,5 Jahren
/// Berufstätigkeit zufolge bin ich ein fähiger Softwareentwickler.
///
/// Ich selber würde einfach sagen, dass ich ein ehrgeiziger Young
/// Professional bin, der sich für seine Aufgaben begeistert lässt,
/// keine Angst vor Verantwortung und vor Herausforderungen hat, und
/// der etwas bewegen will.
/// </summary>
/// <see cref="myApplication>Just do it.</see>
/// <see cref="youSoon">Ich freue mich von Ihnen zu hören.</see>
```

Abitur

06.2010
Gesamnote 1,7

B.Sc. Mathematik, Universität Stuttgart

10.2010 - 09.2014
Gesamnote 2,5 / Note Thesis 1,0

M.Sc Mathematik, Universität Stuttgart

10.2014 - 04.2017
Gesamnote 2,0 / Note Thesis 1,7

Mercedes-Benz Bank AG

02.05.2014 - 31.10.2014
Praktikant, Abt. Risk Provisioning

Ernst & Young GmbH

02.05.2015 - 30.04.2017
Werkstudent, Abt. Client Technology

TWT GmbH

03.07.2017 - 03.07.2018
Junior Systems Engineer,
Embedded Systems & Automation

TWT GmbH

03.07.2017 - jetzt
Systems Engineer,
Embedded Systems & Automation★★★ ★★★
★ ★★★
★★★★
★★★ ★

STOCHASTIK

- Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie
- Kerndichteschätzer, Vapnik-Chervonenskis-Theorie
- Copulas und stoch. Abhängigkeit
- Stochastische Prozesse

★★★
★
★★★★

Software Development

- Tool Development C#, Eclipse RCP, Java EE, VBA
- Projektleitung Eclipse RCP Development
- Software-Architektur: Design Patterns
- Frontends:
 - WinForms + DevExpress
 - JFace
 - JavaFx
- Backends:
 - Entity Framework
 - SQL Server
 - Eclipse Modelling Framework



DATA SCIENCE

- Probleme und Methoden:
 - Outlier Detection
 - Clustering
 - Classification, Regression
 - Decision Trees
 - Neural Nets
 - Support Vector Machines
 - Association Rules
- Basics:
 - Lineare Algebra
 - Optimierungstheorie
 - Numerik
 - Stochastik

★★★
★★
★★
★★★
★★

DevOps

- Version Control
- Testing
- Continuous Integration
- Database Administration
- Betriebssysteme: Windows, Linux



NUMERISCHE SIMULATION

- Gewöhnliche und partielle Differentialgleichungen
- Dynamische Systeme
- Numerische Lösungsmethoden:
 - Finite-Difference-Method
 - Finite-Element-Method
 - Finite-Volume-Method

★★★
★★

★★★
★★★
★★★★
★★
★★
★★★
★★

Web Development

- Netzwerkprotokolle und Client-Server-Architektur
- SOAP-Client Development, Servlets, JSP
- Webpage Development
- CSS, JavaScript, jQuery, AJAX
- Node.js und Angular (work in progress...)



GEOMETRISCHE MODELLIERUNG

- Bezierkurven, Bezierflächen, Splines, NURBS
- Isogeometrische Analysis

★★
★★
★★

Systems Engineering

- UML und SysML, MBSE
- Theory of Computation
- Model Checking



SPRACHEN

C2

DEUTSCH

C2

ENGLISCH

C2

RUSSISCH

C1

UKRAINISCH

B2

FRANZÖSISCH

A2

PORTUGIESISCH

A2

ITALIENISCH

C:\Users\Dmitriy_Sevkovych> echo %MOTIVATION%

Sehr geehrte Dame, sehr geehrter Herr,

ich danke Ihnen vielmals dafür, dass Sie sich Zeit für meine Bewerbung nehmen und hoffe, dass sie Ihnen bis jetzt gut gefallen hat. Erlauben Sie mir nun die Gründe für meine Bewerbung zu erläutern sowie mich etwas weiter vorzustellen.

Ich bin ein sehr ehrgeiziger und wissbegieriger Mensch. Ich habe viele Interessen, möchte mich weiterentwickeln, mein Potential ausschöpfen und am Puls der Zeit sein. Darunter verstehe ich, einen bedeutungsvollen Beitrag zu einer bedeutungsvollen Aufgabe zu leisten, um meine zukünftige und eventuell auch die gegenwärtige Umwelt positiv zu beeinflussen. Ich möchte mein Geld mit einer sinnvollen, nützlichen Aufgabe verdienen. Autonomes Fahren erscheint mir in diesem Kontext genau das Richtige zu sein, da es einerseits eine unglaublich vielfältige, spannende und nicht-triviale Problemstellung bietet, und da andererseits die Lösung dieses Problems imstande sein wird, die Welt sicherer und besser zu machen. Eine sinnvolle Aufgabe eben.

Ich denke, dass mein Lebenslauf bereits viele Gründe nennt, die mich für Bosch wertvoll machen. Alle diese Gründe gehen aber auf eine Eigenschaft zurück, die ich als meine größte Stärke sehe: mein Durchsetzungsvermögen. Erfolg kommt nicht von allein; vielmehr ist der Weg dorthin gepflastert mit vielen Rückschlägen. Auch ich bin keine Ausnahme von dieser Regel, aber ich habe keine Angst davor. Ich nehme diese Herausforderung gerne an. Dies möchte Ihnen mit der folgenden kleinen „Geschichte“ über mich verdeutlichen: Ich bin als Einwandererkind mit 10 Jahren und ohne Sprachkenntnisse nach Deutschland gekommen, musste einen Umweg über die Haupt- und die Realschule machen, bevor ich auf ein Gymnasium gehen konnte. Während des gesamten Bachelorstudiums habe ich mit gesundheitlichen Problemen gekämpft, habe meinen Traum vom großen Sport nach zwei Kreuzbandrissen, drei Operationen und unzähligen neuen Anläufen aufgeben müssen, weil der Körper einfach nicht wollte. Ich musste in dieser für mich schwierigen Zeit auch einige Dämpfer im Studium hinnehmen, habe es letztendlich trotzdem aber mit sehr guten Ergebnissen geschafft. Ich habe während des Studiums als Tutor und Jugendtrainer gearbeitet, und einen Quereinstieg in die Softwareentwicklung gewagt, um mich selbstständig zu finanzieren. Ich habe einen guten Abschluss in einem sehr anspruchsvollen Studiengang erzielt, und nebenbei eine selbsterlernte Tätigkeit zum Hauptbestandteil meines Berufs gemacht. Seitdem habe ich eine steile Karriere bei der TWT GmbH hingelegt und bin bereits befördert worden, aber auch hier habe ich viel nachbessern müssen. Vielleicht ist Ihnen aufgefallen, dass in meinem Lebenslauf auf der Software-Seite die Sterne nur in der Spalte Beruf auftauchen? Das ist alles Learning-By-Doing. Rückschläge sind da vorprogrammiert, aber mit ihnen fertig zu werden ist umso wertvoller. Und darin bin ich verdammt gut.

Ich bin mit meinem bisherigen Werdegang sehr zufrieden, bin aber der Meinung, dass es Zeit für einen nächsten Schritt ist. Ein kleines Unternehmen wie die TWT bietet nicht die Möglichkeiten und hat auf Dauer nicht die Aufgaben, die ich mir erhoffe. Es ist mein Bestreben, meine Entwicklung voranzutreiben, und es ist auch eine Gewohnheit.

Ich suche eine neue, größere Herausforderung, und glaube bei Bosch das richtige Umfeld vorzufinden.

P.S.: das Zwischenzeugnis von der TWT GmbH steht mir zum Zeitpunkt des Schreibens leider noch nicht zur Verfügung. Ich bitte dafür um Entschuldigung und kann das Zeugnis bei der nächstmöglichen Gelegenheit gerne nachliefern.