

POSITION:

INSTITUTSTECHNIKER JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ



Gold

SALZBURG

2018



Medallion for Execllence

K A 7 A N

2019

## Simon Dorrer

**BERUF: ELECTRONICS** 

Wie bist du auf die Idee gekommen, an den Skills-Bewerben teilzunehmen? Was war deine Motivation? Was waren deine Ziele?

Während der BIM in Salzburg habe ich zeitgliech AustrianSkills angesehen. Nach einem kleinen Q&A war mir sofort klar, dass ich mitmachen und gewinnen möchte.

Wie würdest du die Erfahrung bei Skills-Bewerben beschreiben?

Man lernt neue Leute aus der ganzen Welt kennen, knüpft Freundschaften, erweitert seine Kompetenzen im eigenen Skill, aber auch Soft-Skills und organisatorische Fähigkeiten. Das ganze Team Austria und der extreme Teamspirit runden die Bewerbe natürlich perfekt ab.

Was war dein Lieblingsmoment bei WorldSkills?

Ich denke, dass die Closing Ceremonies nach jedem Bewerb meine Highlights sind. Speziell, als ich erfahren habe, dass ich eine Medallion for Excellence geholt habe und europaweit der beste Teilnehmer war.

Was war deine größte Herausforderung bei WS

Es ist eine enorme Herausforderung über vier Wettbewerbstage hinweg konzentriert zu arbeiten und Weltklassearbeit zu leisten. Die Leistungsdichte ist bei WorldSkills wirklich hoch, ein kleiner Fehler und das Stockerl wackelt.

Was hat sich seit deiner Teilnahme bei WS für dich beruflich/privat verändert?

Aufgrund meiner erfolgreichen Teilnahme bei WorldSkills 2019 hat sich direkt ein Arbeitsplatz am Institut für Signalverarbeitung an der Johannes Kepler Universität ergeben. Dadurch stand auch der Beginn für mein Studium fest.

Welche Fähigkeiten hast du während deiner Vorbereitung und Teilnahme an WS verbessert?

Grundsätzlich habe ich alle Elektronik-Fähigkeiten, die ich besaß, für WorldSkills erweitert und perfektioniert. Dadurch versteht man die Theorie schneller und hat öfter "AHA-Momente", während man ein tieferes und theoretisches Verständnis für die Praxis erlernt.



Seit meiner Teilnahme habe ich den Bachelor mit Auszeichnung und in Mindestzeit abgeschlossen. Am Institut für Signalverarbeitung haben wir viele interessante Themen umgesetzt und ich durfte bereits bei einem wissenschaftlichen Paper mitwirken.

Was begeistert dich am meisten an deinem Beruf?

Am meisten begeistern mich die interessanten und abwechslungsreichen Problemstellungen und die vielfältigen Lösungsansätze dafür. In der Elektronik kann man Probleme mit Hilfe von Software und Hardware lösen.

Warum würdest du junge Leute motivieren, eine Ausbildung in deinem Beruf zu machen?

Dieser Beruf ist sehr zukunftssicher. Da Elektrotechnik überall zu finden ist, gestaltet er effektiv die Zukunft mit. Außerdem besteht die Elektronik aus vielen verschiedenen Bereichen, in denen man sich spezialisieren kann.

Was möchtest du jungen Menschen, die gerade vor der Entscheidung stehen eine Ausbildung zu machen, mit auf den Weg geben?

Setzt euch mit dieser Thematik gut auseinander und macht das, was euch am meisten interessiert und Spaß macht. Entscheidet individuell, ob eine Lehre oder Schule sinnvoller ist.

Warum bist du als Skills Botschafter – Hero – tätig? Warum liegt dir das Thema am Herzen?

Da ich generell öfter in Schulen / Betrieben eingeladen werde, um über Skills-Bewerbe zu berichten, bietet sich die Tätigkeit als Hero perfekt an. Leider haben Skills-Bewerbe noch nicht die mediale Präsenz und den Stellenwert in Österreich, die sie eigentlich verdient hätten. Mein Ziel als Hero ist es daher, Skills-Bewerbe bekannter zu machen.

Was machet du gern in deiner Freizeit? Was sind deine Hobbies?

Da ich in meinem Berufsalltag relativ viel sitze, versuche ich meine Hobbies halbwegs sportlich zu gestalten. Ich gehe regelmäßig mit Freunden Radfahren, Laufen, Fußball spielen oder mal eine gemütliche Runde Darts spielen.



POSITION:

DEPARTMENT TECHNICIAN

ETRIEB: JOHANNES KEPLER

UNIVERSITÄT LINZ



Gold

SALZBURG

2018



Medallion for Execllence

( A 7 A N

2019

## Simon Dorrer

**BERUF: ELECTRONICS** 

How did you get the idea to take part in Skills competitions? What was your motivation? What were your goals?

AustrianSkills took place during the BIM in Salzburg and I watched the competitions. After a short Q&A session it was clear for me that I would like to take part and to win.

How would you describe your experience after having taken part in Skills competitions?

You get to know people from all over the world, make new friends, expand your competences in your own skill, but also your soft and organisational skills increase. The whole Team Austria and the extreme team spirit top the competitions off perfectly.

What was your most favourite moment at WorldSkills?

I think that the closing ceremonies after each competition are my highlights. Especially when I learned that I won a Medallion of Excellence and that I was the best competitor from Europe.

What was your biggest challenge at WorldSkills?

It is an enormous challenge to work and concentrate for four consecutive competition days and to do a world-class job. The level of proficiency at WorldSkills is really high, when you make a slight mistake, you might lose a medal.

What has changed in your private and professional life since your participation in WorldSkills?

My successful participation in WorldSkills 2019 resulted in a position at the Institute for Signal Processing at the Johannes Kepler Universität. As a consequence, the start of my studies was fixed.

Which skills have you improved during your preparation and participation in WorldSkills?

Basically, I have extended and perfected all my electronic skills I already had. This is the reason why you understand the theory faster and have 'aha-moments' whereas you get a deeper and more theoretical understanding for practical issues.



## What have been your biggest professional successes since you participation?

Since my participation I finished my Bachelor studies with honours and in minimum time. At the Institute for Signal Processing, we have implemented a lot of interesting topics, and I was allowed to contribute to a scientific paper.

What are you most enthusiastic about in your profession

I am most enthusiastic about the interesting and varied problem formulations and the manifold solution approaches for them. In electronics you can solve problems by means of software and hardware.

Why would you like to motivate young people to choose your profession?

This profession is very future proof. As electrical engineering can be found everywhere, it helps shape the future effectively. Apart from that, electronics consists of many different fields, in which you can specialise.

Which piece of advice would you like to give to young people who have to decide which education and training to go for?

Deal with the topic in detail and go for what you are most interested in and what is fun. Decide individually, whether an apprenticeship or school makes more sense.

Why are you a Skills Ambassador – Hero? Why is this topic close to your heart?

As I am often invited to schools / companies to talk about the Skills competitions being a hero is a perfect combination. It is a shame that the Skills competitions still do not have the media presence and the status in Austria they actually deserve. Therefore, my goal as a hero is to popularise the Skills competitions.

What do you like doing in your free time? What are your hobbies?

As I sit a lot in my everyday professional life I try to do sports. I go biking with friends on a regular basis, run, play soccer, or sometimes play a good round of darts.