

# ZEUGNIS

(Reference)

<b>Vorname Name</b> (First name/Surname):	Tajana Puljic
<b>Geburtsdatum</b> (Date of birth):	26.03.1996
<b>Geburtsort</b> (Place of birth):	Zagreb/Republik Kroatien
<b>Bezeichnung und Ort der Hochschule:</b> (Designation and location of university)	University of Zagreb/Republik Kroatien
<b>Studiengang</b> (Study course):	Mechanical Engineering
<b>Art der Tätigkeit</b> (Type of work):	Praktikum
<b>Dauer der Tätigkeit</b> (Duration of position):	15.07.18 - 14.10.18
<b>Fachabteilung</b> (Department):	Automatical Optical Inspection (CR/APA2)
<b>Geschäftsbereich</b> (Division):	Corporate Sector Research and Advance Engineering
<b>Standort</b> (Location):	Renningen
<b>Anzahl der Anwesenheitstage:</b> (Number of days worked)	059

## **Beschreibung des Aufgabengebietes** (Description of area of responsibility):

Während ihres Praktikums machte sich Frau Puljic mit folgenden Aufgaben vertraut:

- Konstruktion und Applikation von Komponenten für ein automatisches optisches Inspektionssystem:
  - 3D CAD-Konstruktion mit Autodesk Inventor von Komponenten, wie z. B. Greiferfinger für verschiedene Bauteile, Kamerahalter, Teile-Aufnahmen und Paletten-Fixierungen;
  - Ausdrucken der Teile am 3D-Drucker und Re-design;
  - Montage und Ausprobe in einer Roboterzelle;
- Einrichtung von Roboter-Arbeitsplänen:
  - Abgriff von Bauteilen aus einer Palette sowie abstecken der Bauteile;
  - Positionierung eines optischen Inspektionssystems;
- Aufbau eines Bildaufnahmesystems durch Konstruktion und Anfertigung einer Vorrichtung zur schnellen und präzisen Positionierung von Teilen unter der Kamera;
- Durchführung der Bildaufnahmeserie und Erstellung der Ergebnis-Präsentation sowie Vorstellung der Ergebnisse bei internen Kunden;
- Vorbereitung von Versuchen in enger Absprache mit internen Kunden aus anderen Bosch-Werken durch Erfassung der Anforderungen, Vorbereitung von Versuchen, Einweisung der Kunden in die Systembedienung und Betreuung der Versuchsdurchführung.



**Beurteilung (Assessment)**

Das Leistungsergebnis lag/entsprach (The achievements were)					
	nicht (below)	im Wesentlichen (mostly on a par with)	in vollem Umfang (on a par with)	häufig über (frequently above)	weit über (far above)
den Erwartungen. (expectations)					
<b>Effizienz (Efficiency)</b>					
z.B. wirksame Arbeitsausführung, termingerechte Arbeitsergebnisse, rationelle Durchführung, wirksames Ordnen von Aufgaben.  (e. g. efficient completion of work, timely delivery of results, logical implementation, effective organization of tasks)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Qualität (Quality)</b>					
z.B. sorgfältige Durchführung von Aufgaben, Häufigkeit von Fehlern, Mängeln. Einhaltung von Zusagen, Absprachen.  (e. g. careful completion of tasks, frequency of errors, flaws, honouring of promises, arrangements)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Arbeitseinsatz (Commitment)</b>					
z.B. Bewältigung veränderter Arbeitsbedingungen, Einbringen bzw. Umsetzen von Ideen und Anregungen. Erledigung wechselnder Aufgaben, Selbstständigkeit, Initiative, Belastbarkeit.  (e. g. coping with changing working conditions, contributing or implementing ideas and suggestions, handling changing tasks, independence, initiative, resilience)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Verantwortliches Handeln (Responsible Conduct)</b>					
z.B. zielgerichtetes Handeln, kostenbewusstes Verhalten, Umgang mit Arbeits- und Gesundheitsschutz. Kundenorientierung, Übernahme von Verantwortung.  (e. g. target action, cost-conscious behavior, dealing with occupational health and safety protection, customer orientation, taking on Responsibility)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Kooperation (Cooperation)</b>					
z.B. Zusammenarbeit bei gemeinsamer Erledigung von Arbeitsaufgaben, Weitergabe von Erfahrungen und Informationen zur Aufgabenerfüllung. Zusammenarbeit mit anderen Stellen/Bereichen innerhalb der Arbeitsaufgabe/Projektarbeit, Konfliktlösungsfähigkeit.  (e. g. cooperating when completing joint work tasks, passing on experience and information relating to task completion, cooperation with other offices/locations on the work task/project work, ability to resolve conflicts.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Besondere (Fach-) Kenntnisse und persönliche Stärken**  
(Particular (specialist) knowledge and personal strengths):

Frau Puljic verfügt über exzellente Kenntnisse im Bereich CAD-Konstruktion. Durch ihre hervorragende Auffassungsgabe konnte sie sich äußerst schnell in neue Aufgaben einarbeiten und war dadurch vielseitig einsetzbar. Ihre Arbeitsweise war geprägt von herausragender Selbstständigkeit und Sorgfalt. Darüber hinaus war Frau Puljic im höchsten Maße außerordentlich zuverlässig. Ihr Arbeitsstil war immer in höchstem Maße gekennzeichnet von außergewöhnlicher Systematik und Effizienz. Hervorzuheben war ihre überaus vorbildliche Kundenorientierung.

**Zusammenfassende Beurteilung** (Overall Assessment):

Mit ihren Leistungen hat sie in jeder Hinsicht unsere volle Anerkennung gefunden. Ihr Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Mitarbeitern war stets vorbildlich. Das Praktikum endete nach Ablauf der vereinbarten Zeit.

Wir danken Frau Tajana Puljic für die stets hervorragende Zusammenarbeit und wünschen ihr auf ihrem weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

14.10.2018

Robert Bosch GmbH  
Personalabteilung