



CoderDOJO @ DAVOS DIGITAL FORUM 27.09.2018

Am 27. und 28. September 2018 fand in Davos das erste Davos Digital Forum statt und bot Unternehmen und Privatpersonen eine Plattform für eine aktive Auseinandersetzung mit den Entwicklungen und Chancen der Digitalisierung. Zusammen mit dem CoderDojo Team besuchte auch eine Gruppe von Schülern das Davos Digital Forum – und erhielt so einen Einblick in die reale digitalisierte Unternehmenswelt als Ergänzung zum CoderDojo Fokusprogramm.

Am 27. September 2018 von 16.45 bis 17.30 Uhr besuchte eine Delegation des CoderDojos Davos den spannenden Workshop zum Thema «3D-Druck». Die „Future Customers“, wie der Referent die Oberstufenschüler nannte, konnten zwar nicht selber handanlegen, wie dies normalerweise in Workshops der Fall ist, erfuhren aber so einiges über die Entwicklung in der 3D-Druck-Welt. Prof. Dr. Heiko Wenzel, CDO der Wenzel Gruppe, erforscht wirtschaftliche Einsatzpotenziale und untersucht wie sich diese Technologien auf Märkte, Geschäftsmodelle, Produkte und Prozesse in den Unternehmen auswirken werden. Er stellte in seinem Workshop dar, wie sich der Einsatz von 3D-gedruckten Teilen in seiner Unternehmung bisher bewährt hat bzw. wo er noch Verbesserungspotenzial sieht (z.B. Herstellungsweise, Material). Obwohl 3D-Drucken bereits seit ca. 30 Jahren ein Thema ist, wird die Entwicklung hinsichtlich Präzision noch weiter voranschreiten. Derzeit werden Teile aus dem 3D-Druck vor allem der Automobilbranche, der medizinischen Industrie oder dem Flugverkehr zugeliefert.

Nutzen für die Schüler? Die 8 Schüler, die am Vortrag teilnehmen durften, besuchen in der Oberstufe Davos das Wahlfach „Technisches Praktikum“, in welchem sie unter anderem in Kontakt mit dem 3D-Drucken kommen werden. Der Besuch am Digital Forum war daher ein spannender Exkurs zum Schulfach.

Herzlichen Dank! Das Coderdojo-Team und die teilnehmenden Jugendlichen danken den Organisatoren von Davos Digital Forum, namentlich Petra Arends-Paltzer und Marie Eckert, ganz herzlich für die ermöglichte Teilnahme.



Bild1: Schüler des Technischen Praktikums am Davos Digital Forum



Bild2: Am Workshop zum Thema 3D-Druck