Praktikumsbericht Finnland Montag, 14.11.16



Philipp:

Heute hatte ich einen sehr interessanten und umfangreichen Arbeitstag.

Zunächst habe ich für die nächsten Tage neue Aufgaben bekommen. Eine davon besteht darin, einen Weg zu finden, effektive, die Arbeit nicht einschränkende Warnmeldungen im nativen Android-Browser einiger Scanner zu triggern. Im Idealfall sollen beim Scannen eines unbekannten Barcodes Warntöne oder ein Vibrationsfeedback über die genutzte Website ausgelöst werden. Leider stellte sich nach einiger Recherche heraus, dass die API des betroffenen Browsers - im Gegensatz zu anderen - in dieser Hinsicht stark eingeschränkt ist.

Anschließend mussten wir einen 3D-Drucker anschließen und testen. Schnell wurde klar, dass die Düse etwas verstopft war und gereinigt werden musste. Hierzu wurde mir der sogenannte "atomic pull" gezeigt. Bei dieser Methode erhitzt man den Extruder zunächst auf Betriebstemperatur für das jeweilige Filament, presst das Material von Hand in den Extruder und reduziert dabei die Temperatur auf etwa 90°. Sobald sich der Kopf auf diese Temperatur abgekühlt hat, zieht man das Filament kräftig nach oben aus dem Extruder - daher "pull". Auf diese Art und Weise "reißt" man Verschmutzungen einfach mit dem erkalteten Filament heraus.

Am Nachmittag hatten wir einen Installationstermin bei einem Kunden. Die Serverhardware des Kunden musste in einen größeren Serverschrank umgezogen werden. Hierzu holten wir zunächst den Schrank ab und fuhren dann zum Kunden. Nachdem der neue Schrank bereitstand und alles heruntergefahren und vorbereitet war, wurde der Umzug vorgenommen. Kleinere Probleme zwangen uns hierbei zu improvisieren, aber schließlich lief alles zufriedenstellend.

Michael:

Nachdem es bei mir heute außer der Arbeit an meiner Präsentation nichts wirklich Neues gibt, habe ich für unsere eifrigen Leser heute noch zwei Bilder aus unserem Fundus . Morgen gibts dann hoffentlich wieder etwas mehr zu berichten.



links: Möwe auf den Stufen zum Dom von Helsinki rechts: Frontansicht auf das Gebäude von Omnia (zum Vergleich: Gleicher Bildausschnitt zwei Wochen zuvor)