**ALPSII-Cryo-Meeting: Protokoll des Meetings vom 18.1.2019**

Verteiler: An Teilnehmer/ Mailing-Liste

Verfasser: D. Sellmann –MKS-

**1. Aktuelles**

a)Herr David Reuther wird als neuer Mitarbeiter im ALPS2 Team vorgestellt

b)Die Vermesser stehen voraussichtlich ab der übernächsten Woche zum Geradebiegen des nächsten

 Magneten zur Verfügung.

c)Für 2019 steht für den Betrieb der Kälteanlage (Magnettests) genug Helium zur Verfügung.

d)Bei dem ALPS2 Collaborationsmeeting im Januar wurde der Status der Arbeiten im HERA Tunnel positiv

 aufgenommen. Als Starttermin für das Experiment bleibt es bei Herbst 2020.

e)Auch beim CERN gibt es Überlegungen zu „Licht durch die Wand“-Experimenten.

f)Es wir von den „teuren“ ALPS2 Gewerken um einen Budgetplan für 2019 gebeten.

g)Das Modell der Supports für die ALPS2 Magnete und die zentrale kalte Beipassleitung ist nach NX

 migriert worden. Es befindet sich nur noch nicht in der korrekten Position im Modell von Tunnel und

 Halle Nord. Da zurzeit aber nur Karsten Gadow Zugriffsrechte hat, muss Claudia Engling für die

 Kostruktion der Boxensupports diese in einer übergeordneten Baugruppe anpassen.

**2. Status der Arbeiten im Tunnel und der Halle Nord**

Die Endbox NR und der zugehörige Subcooler sind abtransportiert und in die AMTF verbracht worden.

Dennis Lenz berichtet, das im Bereich der Tunneldurchfahrt durch die Halle Nord von der NL-Seite her Müllbeutel mit Isoliermaterial aufgefunden worden sind. Auch auf dem Fußboden ist davon einiges verteilt. Daher wurde die Tunneldurchfahrt durch die Halle Nord gesperrt, bis eine Reinigung erfolgt ist. Das sollte zeitnah erfolgen. Danach kann auch die Endbox NL in di AMTF transportiert werden.

Die Brücke in der Halle West ist von der Statik freigegeben. Damit ist es möglich mit der HERA Tram zur Kickerumgehung WL zu fahren. Damit ist deren Transport in die AMTF jetzt auch möglich.