**ALPSII-Cryo-Meeting: Protokoll des Meetings vom 21.12.2018**

Verteiler: An Teilnehmer/ Mailing-Liste

Verfasser: D. Sellmann –MKS-

**1. Dipoltests in der MTH**

Da die Vermessung erst ab Mitte Januar wieder zur Verfügung stehen wird, verzögert sich das Geradebiegen des nächsten Dipols, BR221, bis dahin. Die elektrischen Verbindungen sind gelötet, und die Prozessleitungen verbunden, bis auf die 2-Phasen-Verbindung an der Endbox.

**2. NX-Modell der Magnet Supports**

Karsten Gadow berichtet, dass ein in NX konvertiertes Modell des in IDEAS erstellten Modells der ALPS2 Magnetsupports existiert. Es soll bis zum 7.1.2019 im NX verfügbar sein.

Ansprechpartner bei IPP ist Herr Norbert Welle.

Für die Konstruktion der Supports für die Endboxen benötigt Claudia Engling dringend Zugang zu diesem Modell.

**3. Status der Arbeiten an den Tunneleingängen Halle Nord**

Karsten Gadow wird prüfen, inwieweit es möglich ist, die verbliebenen Mittelstütze am linken Tunneleingang der Halle Nord zu entfernen. Dies ist erforderlich, um den Platz für den Abtransport des Subcoolers zu vergrößern. Wenn dies nicht reichen sollte ist vorgesehen, den Subcooler auf Hubwagen abzutransportieren.

**4. Sicherheitskonzept**

Die Frageliste der STUFA wurde beantwortet, weiteres wird abgewartet.

**5. Zeitplan ALPS2**

Die Spezifikation für die Transferleitungen zwischen der HERA-Transferleitung, dem Subcooler und der Feedbox in Nord Links soll Ende Januar 2019 fertig werden. Dann kann diese ausgeschrieben werden.

Bernd Petersen erwartet, dass diese Leitungen nicht vor Ende des Jahres 2019 im Tunnel NL installiert sein werden. Dies wäre im Konflikt mit der Terminplanung für den Reinraum an dieser Stelle.

Am 9.1.2019 wird es eine Besprechung über die Terminplanung des APLS2 Projektes zwischen Axel Lindner und MKS geben.