

Section Coordination Meeting XHEXP1

Teilnehmerkreis:

- **TC + TS + CIE** (G. Wellenreuther, T. Haas, S. Cunis, A. Schwarz, W. Tscheu, N. Reimers)
- **BAU** (P. Dost, H.-J. Christ)
- **MKK** (J.-P. Jensen, M. Faesing, S. Feuker, F. Levenhagen, D. Herrmann, T. Witt)
- **Interlock** (B. Racky, A. Rathjen)
- **Sicherheit** (S. Kozielski, S. Mohr)
- **Brandschutz** (A. Witzig)
- **WP76 DAQ** (C. Youngman)
- Bei Bedarf: **WP73, XFEL Instrumente**, sowie alle die vergessen wurden aber gebraucht werden...

Planungszeitraum:

1.1.2014 (Beginn Infrastruktur Installation in XHEXP1) –

1.1.2016 (kurz vor User-Operation SASE1)

Aufgaben des Meetings:

- Sammeln der Aufgaben:
 - Wer macht was?
 - Wer macht was **nicht** bzw. wer benötigt was für seine Aufgaben?
- Erstellen einer Ablaufplanung (Reihenfolge, Terminierung...)
- Später: Kollisionsprüfung im CAD zwischen den Gewerken

Leistung	Wer plant	Benötigt
Installation Strom/Wasser/Klima von MKK-Schnittstelle bis an den Fuß der Säulen	Deru + MKK	Gerüste bzw. Hubsteiger → Platz auf dem Hallenboden
Fussboden gießen + Erdung	Dost, Kapitza	Platz auf dem Hallenboden...
Fußboden polieren	Dost	mehrmaliges feuchtes Wischen → Zeit
Errichten der Hütten EG	CIE + TC	Platz auf dem Hallenboden
Errichten der Hütten 1. Stock	CIE + TC	Platz auf dem Hallenboden, Hütten EG
Aufstellen der Racks	Youngman + CIE	Hütten 1. Stock
Installation der Kabeltrassen	CIE + TC	Hütten EG
Instrumente Wasser / Strom	MKK	Hütten, Kabeltrassen
Instrumente Klimaanlage	MKK	Hütten, Kabeltrassen, Wasser + Strom
Instrumente IT / Ethernet	DESY IT + C. Youngman	Hütten, Kabeltrassen
Instrumente Detektor + Motorkabel	Instrumente + C. Youngman + CIE	Hütten, Kabeltrassen, Racks
Instrumente DACHS	CIE + TC	Hütten, Kabeltrassen, Strom?
Experimente Gasversorgung	Instrumente	Hütten, Kabeltrassen, Racks
Interlock	Racky	Hütten, Kabeltrassen, Racks
Warnanlage / Notbeleuchtung / Warnsensoren	Kozielski	Hütten
Instrumente Strahlrohr + Vakuum	Instrumente	Hütten, Racks (wg. Pumpensteuerung)
Instrumente Optiken	Instrumente	Strahlrohr+Vakuum