



6. Workshop: Modernisierung HKR UNILAC - Cupsteuerung / Übersicht -

J.Fitzek, mit Infos von:
P.Gerhard, A.Walter
12.09.2024

Cupsteuerung: Anforderung

- ◆ Cup Anwendung
 - ❖ Schematische Darstellung des Beschleunigers
 - ❖ Cups werden dargestellt, ihr Zustand (drinnen / draußen) ist sichtbar
 - ❖ Cups können von hier aus gefahren werden
(zusätzlich zum Device Control)
 - ❖ Cup-Verriegelungszustand wird dargestellt

Cupsteuerung / Übersicht: Status und ToDo's

- 🔧 ◆ Stufe 0: DryRun Oktober '24 In Arbeit
 - ❖ Import der Cups und ihrer Antriebe nach LSA
 - ❖ Test fahren und drinnen/draußen Anzeige im DeviceControl
 - ❖ Test techn. Auslese des Verriegelungszustands, Detailklärungen

- ⌚ ◆ Cup Anwendung Offen, Umsetzung zeitnah
 - ❖ Darstellung Unilac, Nutzung des Schema Widget
 - ❖ Cup Anzeige des Zustands (drinnen/draußen)
 - ❖ Cup Anzeige des Verriegelungszustands
 - ❖ Cup fahren

- ⌚ ◆ Option Strahl bis zur Cup ja/nein Offen
 - ❖ technische Möglichkeiten sind da, Definition des Ablaufs für den Anwender