

## Mueller, Carsten

---

**Von:** Schwickert, Marcus Dr.  
**Gesendet:** Montag, 28. März 2022 16:28  
**An:** Witthaus, Michael; Mueller, Carsten  
**Cc:** Kaufmann, Wolfgang; Lang, Kevin; Braisz, Lukas  
**Betreff:** AW: BTM System: Integration der Faraday-Cups

Hallo zusammen,

das sind zwei verschiedene Themen: 1. BTM und 2. SVÜ.

Bei BTM (Beam Transmission Monitor System) macht die FC-Integration natürlich Sinn, man betrachtet eben die Transmission bis zum ausgewählten F-Cup.  
SVÜ ist davon unabhängig und ich habe es vielleicht missverständlich in einen Zusammenhang gebracht.

Was ich gemeint habe:

Ich halte Michael für den richtigen Ansprechpartner für die F-Cups, oder soll es jemand anders übernehmen?  
Für das Thema SVÜ suche ich noch den zukünftig verantwortlichen, das könnte aus meiner Sicht Carsten sein.

Ich hatte meine vorige E-Mail geschrieben um zu klären, ob diese Zuordnung richtig ist. Bitte sprecht Euch dazu intern in der ELD-Gruppe ab

Grüße  
Marcus

---

**Von:** Witthaus, Michael <M.Witthaus@gsi.de>  
**Gesendet:** Montag, 28. März 2022 16:03  
**An:** Mueller, Carsten <Ca.Mueller@gsi.de>; Schwickert, Marcus Dr. <M.Schwickert@gsi.de>  
**Cc:** Kaufmann, Wolfgang <W.Kaufmann@gsi.de>; Lang, Kevin <K.Lang@gsi.de>; Braisz, Lukas <L.Braisz@gsi.de>  
**Betreff:** AW: BTM System: Integration der Faraday-Cups

Hallo zusammen,

wäre gut, wenn wir die Emails auch Lukas zusenden und er zumindest Informationen und Status (Neuanlage) erhält.  
Bezüglich Verlustüberwachung und FC-Anlage können wir dann mal uns kurz zusammensetzen, vielleicht am Mittwoch  
oder Donnerstag ? Dann ist auch Wolfgang wieder da.  
Ansonsten kann ich, wie Carsten es bereits beschrieben hat, nur sagen, dass die SVÜ nur mit den Trafos eigentlich Sinn  
macht.

Schönen Gruß,

Michael

---

**Von:** Mueller, Carsten <Ca.Mueller@gsi.de>  
**Gesendet:** Montag, 28. März 2022 15:30  
**An:** Schwickert, Marcus Dr. <M.Schwickert@gsi.de>; Witthaus, Michael <M.Witthaus@gsi.de>  
**Cc:** Kaufmann, Wolfgang <W.Kaufmann@gsi.de>; Lang, Kevin <K.Lang@gsi.de>  
**Betreff:** AW: BTM System: Integration der Faraday-Cups

Hallo Marcus,

hier scheint nun so einiges durcheinander zu laufen:

Bei der bisherigen Verlustüberwachung im UNILAC-Bereich geht es um:

- 1.) Trafos
- 2.) Profilgitter
- 3.) Emittanz

Von Faraday Cups steht nichts in Deinem Dokument.

Was prinzipiell für FAIR noch reinkommen kann sind die Pulse der BLMS ab VDIO.

Soweit erstmal,

Schönen Gruß,

Carsten

---

**Von:** Schwickert, Marcus Dr. <[M.Schwickert@gsi.de](mailto:M.Schwickert@gsi.de)>

**Gesendet:** Montag, 28. März 2022 15:19

**An:** Witthaus, Michael <[M.Witthaus@gsi.de](mailto:M.Witthaus@gsi.de)>; Mueller, Carsten <[Ca.Mueller@gsi.de](mailto:Ca.Mueller@gsi.de)>

**Cc:** Kaufmann, Wolfgang <[W.Kaufmann@gsi.de](mailto:W.Kaufmann@gsi.de)>; Lang, Kevin <[K.Lang@gsi.de](mailto:K.Lang@gsi.de)>

**Betreff:** WG: BTM System: Integration der Faraday-Cups

Hallo Michael und Carsten,

ich leite Euch die untenstehende E-Mail mal weiter. Ich denke Ihr beiden seid dafür die richtigen Ansprechpartner, oder? Bitte stimmt Euch intern mit Wolfgang und Kevin ab, wer zukünftig der Ansprechpartner für SVÜ-Fragen sein soll, danke!

Grüße

Marcus

---

**Von:** Baer, Ralph Dr. <[R.Baer@gsi.de](mailto:R.Baer@gsi.de)>

**Gesendet:** Montag, 28. März 2022 14:56

**An:** Rapp, Vitaliy <[V.Rapp@gsi.de](mailto:V.Rapp@gsi.de)>; Fitzek, Jutta <[J.Fitzek@gsi.de](mailto:J.Fitzek@gsi.de)>; Gerhard, Peter Dr. <[P.Gerhard@gsi.de](mailto:P.Gerhard@gsi.de)>

**Cc:** Schwickert, Marcus Dr. <[M.Schwickert@gsi.de](mailto:M.Schwickert@gsi.de)>; Ameil, Frederic Dr. <[F.Ameil@gsi.de](mailto:F.Ameil@gsi.de)>

**Betreff:** BTM System: Integration der Faraday-Cups

Hallo Vitaliy,

um unsere Cosylab-Entwicklungspartner im BTM-Projekt weiterhin mit Arbeit zu versorgen, schlage ich vor die eigentlich für später geplante Integration der Faraday-Cups bereits jetzt schon in die technische Umsetzung zu geben.

@Alle: Haben wir hierzu Spezifikationen oder zumindest eine klare Vorstellung, wie die Integration erfolgen soll? Bei den FC-Cups handelt es sich aktuell um Device-Access Gerätemodelle. Muss über die funktionale Logik (kein Strahl mehr hinter Cup) gesprochen werden? Benötigen wir ein Abstimmungstreffen dazu?

Bitte diese Mail bei Bedarf gerne weiteleiten.

Viele Grüße,

Ralph