

## **Mandat und Geschäftsordnung des NAF Nutzergremiums ("NNG")**

Entwurf:

-----  
Vorschlag: V.Gülzow (DESY) für die NAF-Betreiber

### **Zusammensetzung:**

Vertreter: je zwei pro unterstütztem Experiment Atlas, CMS und LHCb

#### **Offen: Beteiligung von ILC**

zwei Vertreter der DESY IT-Gruppen Zzgl. Gästen aus dem GridPB und von den Betreibern

### **Aufgabe des NNG:**

Das NNG ist das zentrale Nutzergremium der NAF, wie sie in der Allianz an der Teraskala beschrieben ist. Es vertritt die Nutzerinteressen gegenüber den Betreibern der NAF und berät die NAF Betreiber in Fragen der Nutzung und des weiteren Ausbaus. Gleichzeitig vertritt das NNG Nutzungsstrategien der NAF-Betreiber gegenüber den Experimenten. Das NNG wird regelmäßig in alle die NAF betreffenden zentralen Planungen von den Betreibern mit einbezogen.

Die Aufgaben des NNG im einzelnen lauten:

- Beratung der NAF Betreiber in der strategischen Ausbauplanung der NAF
- Definition und Priorisierung der Anforderungen der Experimente zum Ausbau der NAF, insbesondere hinsichtlich der Funktionalität.
- Abstimmung der Anforderungen der Experimente in Bezug auf die Strategie der NAF-Betreiber und die technische Realisierbarkeit
- Kontakt zu Experimenten – Interaktion der Experimente mit NNG
- Abstimmung der Planung der Ressourcen zwischen den Experimenten,
- Mitwirkung bei der Entwicklung von Nutzungsstrategien der NAF (z.B. FairShare Algorithmus für Batch Queues, Regelung der Nutzung von interaktiven Ressourcen (z.B. evtl. Proof Farm))

Das NNG sollte möglichst selbständig, effizient und zeitnah über die Verteilung der NAF-Ressourcen entscheiden können. Kann keine Einigung zwischen den Experimenten erzielt werden, so ist das Grid-PB, dessen Vorsitzender im Bedarfsfall vom Vorsitzenden zu kontaktiert.

### **Organisatorisches:**

- Das NNG wählt aus sich heraus auf der ersten Sitzung einen Vorsitzenden für die Dauer von zwei Jahren. Eine Wiederwahl ist möglich.
- Das NNG tagt regelmäßig, mindestens aber zweimal im Jahr. Der Vorsitzende ruft die Sitzung ein. Auf Wunsch von mindestens zwei Vertretern kann eine Sondersitzung einberufen werden.
- Von den Sitzungen wird ein Ergebnisprotokoll angefertigt, welches an das Grid-PB geleitet wird..
- Die Betreiber der NAF benennen jeweils verantwortliche Personen als Ansprechpartner für das NNG, um den Informationsaustausch sicherzustellen.
- Darüber hinaus organisiert das NNG mindestens einmal im Monat Video- bzw. Telefonkonferenzen zu aktuellen Themen der NAF.  
Der Vorsitzende des NNG berichtet dem und berät das Grid Project Board.  
Der Chair oder ein von ihm benannter Vertreter hält Kontakt zum Analysis Project Board.