







DGI-2 

Impulsvortrag Grid-Betrieb

Anton Frank, LRZ



DGI-2 

Grid Betrieb

- Unterstützung der Provider beim Betrieb der Ressourcen (DE: Support, EU: Zertifizierung)
- AP 2.10 - Provider-Support
 - Beratung bei Integration in das Ressourcen-Management
 - Support in Bezug auf das Ressourcen-Management bei Problemen oder neuen Anforderungen
- AP 3.6 - Zertifizierung von D-Grid-Ressourcen gemäß EGI
 - D-Grid-Ressourcen-Provider bisher nicht zertifiziert
 - Zertifizierung für nachhaltige und stabile Produktions-Infrastruktur nötig, in EGI.eu zwingend vorgeschrieben
 - Aufbau einer Zertifizierungsinfrastruktur + Zertifizierung

03.03.2011 2 Anton Frank, DGI2-AHM

- Aufgabe und Ziel

Die Support-Aufgaben im Bereich der Integration von Ressourcen in das D-Grid Ressourcen-Management sind

- Unterstützung beim Registrieren neuer Ressourcen
- Unterstützung bei Änderungen der Registrierung einer Ressource bzw. beim Löschen von Ressourcen
- Unterstützung bei der Verwendung des Mapping-Services dgridmap
- Beratung und Unterstützung bei neuen Anforderungen an das Ressourcen-Management durch ein verändertes Nutzungsmodell von Ressourcen.

- Die Zertifizierung von Sites, die über ein NGI in EGI.eu eintreten, wird in EGI-InSPIRE durch deren Support-Teams begleitet.
- EGI.eu etabliert
 - Zertifizierungsverfahren für UNICORE6
 - Zertifizierungsverfahren für Globus Toolkit GT5
- Zertifizierungsinfrastruktur für UNICORE6: **FZJ**
- Zertifizierungsinfrastruktur für GT5: **BADW-LRZ**
- Für gLite und dCache existieren die Verfahren bei EGI.eu aus dem EU-Projekt EGEE bereits: **DESY**

- Aufgabe und Ziel
 - D-Grid Ressourcen-Provider, die in EGI.eu Zugang zu ihren Ressourcen über **UNICORE** anbieten möchten, werden vom **FZJ** bei der Zertifizierung unterstützt
 - D-Grid Ressourcen-Provider, die in EGI.eu Zugang zu ihren Ressourcen über **gLite** oder **dCache** anbieten möchten, werden von **DESY** bei der Zertifizierung unterstützt
 - D-Grid Ressourcen-Provider, die in EGI.eu Zugang zu ihren Ressourcen über **Globus** anbieten möchten, werden von **BADW-LRZ** bei der Zertifizierung unterstützt