

---

Subject: CS-Framework Workshop  
Posted by [Brand](#) on Thu, 01 Dec 2005 08:12:10 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Liebe LVUG-Fans  
wir, die Experimentkontrollsystemgruppe an der GSI, laden zu einem  
CS-Framework-Workshop, <http://www-w2k.gsi.de/controls/CS/cs.htm>, ein.

Bisher wird das CS-Framework in einigen Atom- und Kernphysikexperimenten and der GSI und anderen Instituten eingesetzt. In den letzte Jahren wurden viele neue Eigenschaften und Klassen hinzugefügt. Es hat sich gezeigt, dass das Design des CS-Framework und die Basisklassen, gut funktionieren und robust sind.

In diesen Workshop werden Entwickler und Anwender den aktuellen Status presentieren und die weitere Entwicklung des CS-Frameworks bzw. sein Redesign im Rahmen der neuen Möglichkeiten von LabVIEW 8 diskutieren.

Zwei Gründe lassen einen Workshop notwendig erscheinen:

LabVIEW 8: Die angekündigten neuen Eigenschaften von LabVIEW 8 haben Diskussionen zur Verbesserung bzw. zum Redesign des CS-Frameworks angeregt. Beispiele sind Netzwerkvariablen, Bibliotheken mit Namesraums und Zugriffsrechten und nicht zuletzt der Projektmanager.

Skalierbarkeit: Einige CS-Benutzer fordern bessere Werkzeuge um Kontrollsysteme für Experimente mit großen Kanalzahlen zu implementieren. Weitere Themen sind: Zugriffsrechte, Sicherheit, Reservierungsmechanismen, Objectbroker, Objektnetze etc.

Wir schlagen folgenden Termin für den 2-tägigen Workshop vor:

2. Februar 2006, Donnerstag, 09:00 to 18:00, anschließend gemeinsames Abendessen
3. Februar 2006, Freitag, 09:00 to 15:00.

Wir würden uns über weitere Anregungen zur Agenda sehr freuen.

Lassen Sie uns bitte rechtzeitig wissen, ob Sie kommen möchten.

Holger Brand & Dietrich Beck

PS.  
Der Workshop wird möglicherweise in englisch gehalten.