



Rundschreiben des Rechenzentrums

Erzstraße 51
D-38678 Clausthal-Zellerfeld
Tel.: 05323/72-2045

Alle Fakultäten und wissenschaftliche Einrichtungen
Zentrale Einrichtungen,
Präsidialbüro
Verwaltung
Personalrat
Gleichstellungsbüro

h i e r

14.07.2006

Zertifikate für die TU Clausthal

Immer häufiger werden Sie von Anwendungen (E-Mail-Client, Internet Explorer, Firefox, ...) aufgefordert, Zertifikate zu überprüfen. Diese lästigen Abfragen, die zu einem gedankenlosem „Wegklicken“ verführen, können nun zunehmend entfallen.

Der DFN-Verein, Betreiber des deutschen Wissenschaftsnetzes X-WiN, stellt mit dem Dienst DFN-PKI eine Public Key Infrastruktur bereit (<http://www.dfn.de/pki>), um digital signierte Zertifikate auszustellen und zu verteilen. Solche Zertifikate sind die Grundlage für eine verschlüsselte, authentifizierte und damit manipulationssichere Datenübertragung bei der Nutzung von Netzdiensten (z.B. https).

Die DFN-PKI bietet die Möglichkeit, den Betrieb einer Zertifizierungsstelle an den DFN-Verein auszulagern. Damit betreibt der DFN-Verein im Namen der TU Clausthal eine Zertifizierungsstelle (CA), so dass keine spezielle Hard- und Software-Infrastruktur bei uns erforderlich ist.

Hier vor Ort im Rechenzentrum wird die Registrierungsstelle (RA) betrieben (Überprüfung der Identität und Authentizität, etc.). Für den Informationsaustausch mit dem DFN-Verein wird eine angepasste, sichere Webschnittstelle genutzt, über die alle benötigten Angaben erfasst und an die Zertifizierungsstelle weitergeleitet werden.

Damit können Sie ab sofort im Rechenzentrum unter der URL: <https://pki.pca.dfn.de/tu-clausthal-ca/pub> Serverzertifikate beantragen, die wir als Registrierungsstelle bearbeiten. Unter dem Link finden Sie auch weitere Informationen (Zertifikatsrichtlinien, Sperrlisten, etc.). Hinweise zur Generierung von Zertifikatsanträgen und zur Installation von Serverzertifikaten entnehmen Sie bitte der URL: <http://www.rz.tu-clausthal.de/pki/>

Für weitere Auskünfte stehen wir gern zur Verfügung:
Tel.: 2084, E-Mail: support@rz.tu-clausthal.de.

gez. Dipl.-Geophys. F. Ebeling