

## Erste hoch gesicherte Übertragung von Prüfungsdaten durch das Internet - Startschuss für eGovernment-Komponenten zur CeBIT 2008

Am Freitag, den 29. Februar 2008, gab Prof. Dr. Armin Willingmann, Rektor der Hochschule Harz, die erste hochschulübergreifende hoch gesicherte Prüfungsdatenübertragung in Sachsen-Anhalt nach eGovernment-Standards frei. Mit seiner qualifizierten elektronischen Unterschrift läutete er über die persönliche Signaturchipkarte gleichzeitig auch den Auftakt zur Präsentation der Hochschule Harz auf der CeBIT 2008 in Hannover ein.

Die Übertragungen erfolgten im Rahmen von zwei Verbund-Studiengängen im Land Sachsen-Anhalt - einerseits zum Personalservicecenter PSC in der Staatskanzlei Sachsen-Anhalt in Magdeburg und andererseits zur Hochschule Anhalt in Köthen. Entwickelt wurde diese Lösung auf Basis von eGovernment-Komponenten des Landes Sachsen-Anhalt im Projekt "Security, Distribution, eGovernment (SeDiGov)" des

Kompetenzzentrums Informations- und Kommunikationstechnologien/Tourismus/Dienstleistungen der Hochschule Harz, das seine Ergebnisse derzeit auf der CeBIT präsentiert (Halle 9, Stand D04).



Übertragung von Prüfungsdaten

Die Hochschule Harz macht mit diesem Brückenschlag aus der angewandten Forschung auf neue Anwendungsperspektiven dieser Technologie für hoch sensible Daten, wie beispielsweise "eZeugnisse", auch in Wirtschaft und Verwaltung aufmerksam, die über den aktuellen Übertragungsfall weit hinausgehen. Neben hoch gesicherten qualifizierten Signaturen zur Versiegelung der Daten kommen doppelte Verschlüsselungen nach dem bundesweiten eGovernment-Standard OSCI (OSCI: Online Services Computer Interface) zum Einsatz, wie SeDiGov-Projektleiter Prof. Dr. Hermann Strack vom Fachbereich Automatisierung und Informatik berichtet. Der erfolgreiche Empfang und die anschließende Entschlüsselung und Echtheitsprüfung der Daten, anhand des unversehrten und gültigen Signatursiegels nachgewiesen, wurden von Vertretern der Staatskanzlei Sachsen-Anhalt und vom Dekan des Fachbereiches Informatik der Hochschule Anhalt, Prof. Dr. Volkmar Richter, bestätigt.

Einerseits wurden Prüfungsdaten für den Bachelor-Studiengang "Informatik/E-Administration" (zur Qualifizierung von Landesbediensteten) von der Hochschule Harz in Wernigerode an die Staatskanzlei Sachsen-Anhalt nach Magdeburg übertragen, dort zum Personalservicecenter PSC. Andererseits wurden in einem zweiten Schritt Prüfungsdaten für den gemeinsamen Verbund-Aufbau-Studiengang "Informatik im Netz" von der Hochschule Harz an die Hochschule Anhalt nach Köthen gesendet.

### Kontakt:

Projekt SeDiGov  
Prof. Dr. Hermann Strack  
Hochschule Harz  
Friedrichstr. 57-59  
38855 Wernigerode  
**Telefon:** 03943/659 307  
**E-Mail:** hstrack@hs-harz.de