

▲ Hochschule Harz

Hochschule für angewandte Wissenschaften

eID an Hochschulen in Sachsen-Anhalt - eID/nPA und eGovernment-Standards für das elektronische Hochschulmanagement

Prof. Dr. H. Strack

Hochschule Harz,

FB Automatisierung und Informatik, netlab,

Wernigerode

Förderung: MW, Land Sachsen-Anhalt,
EFRE-Massn.11.03/41.03, FKZ: 11.03-08-03

▲ Hochschule Harz

Hochschule für angewandte Wissenschaften

11.11.2015: eID@Hochschulen

H.Strack

Netlab/Hochschule Harz



Europäische Kommission

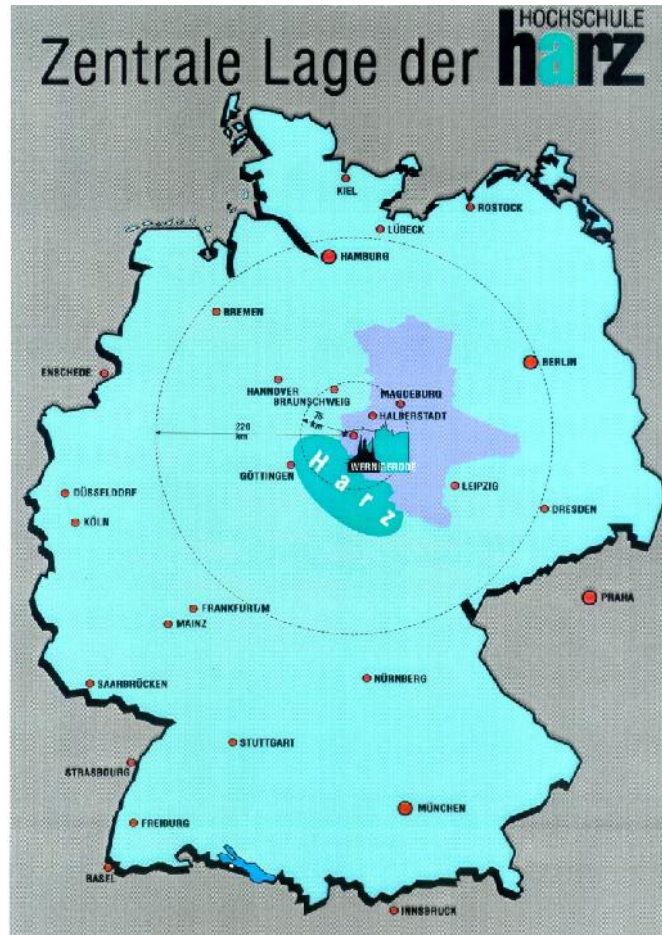
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT

Gliederung

1. eCampus/Scampii-Projekt, E-Government-Initiative eID Bund
2. Elektronisierung von Fachverfahren mit eGov.-Standards
3. HIS-Integration & Architekturen
4. Entwurf & Realisierg. mit eID/eGov-Standards, eID-Potentiale
5. Fazit und Ausblick

Hochschule Harz



– Fachbereiche:

- Automatisierung und Informatik (FB AI, WR)
- Verwaltungswissenschaften (FB VW, HBS)
- Wirtschaftswissenschaften (FB W, WR)

Kompetenzzentrum und F&E



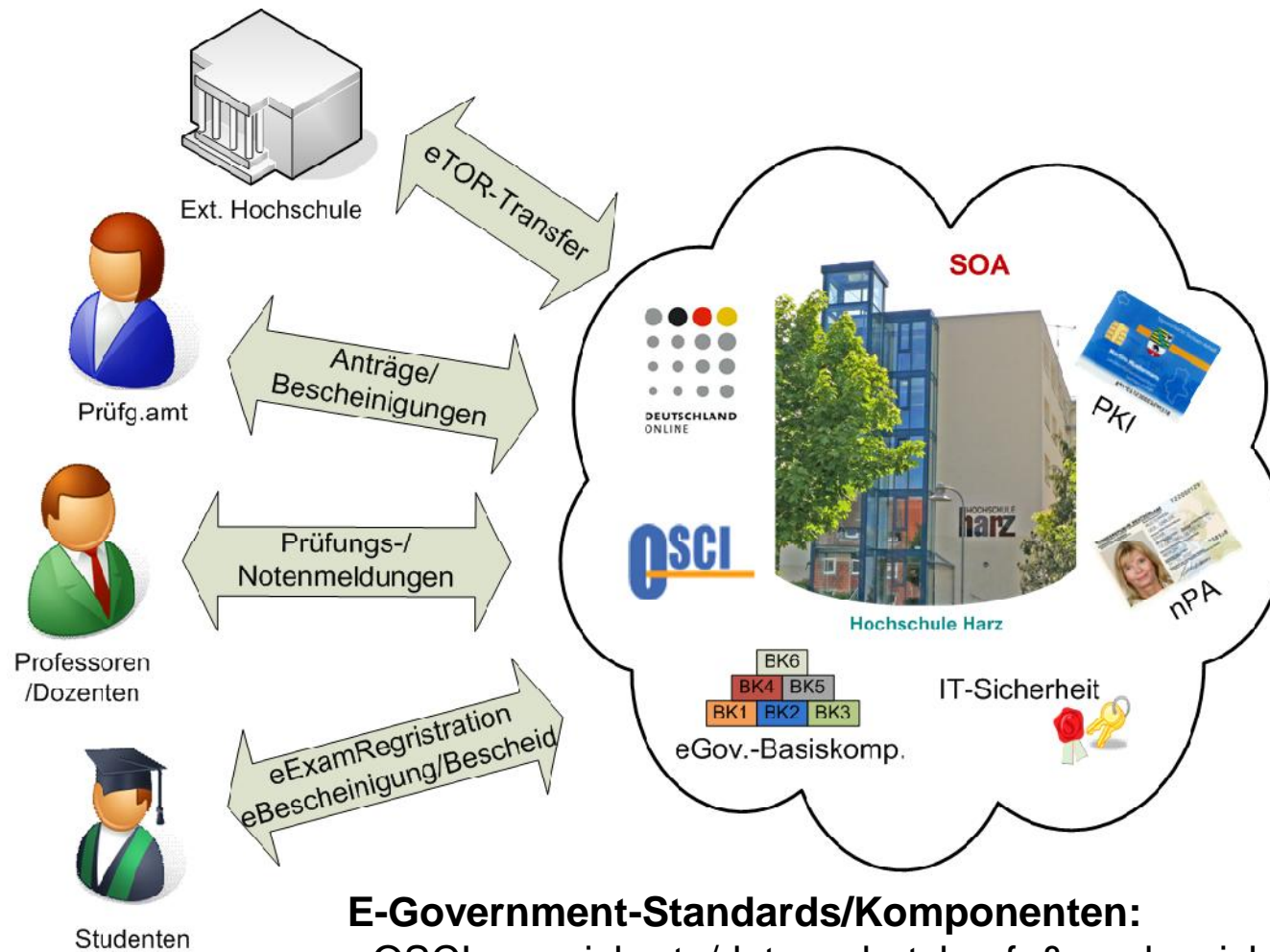
eGovernment, IT-Sicherheit, Prozesselekttrng. (F&E)

Kurzübersicht Projekte (2000-2015, netlab):

- Begleitforschung eGovernment MEDIA@Komm (BMWi)
- Begleitforschung zur Umsetzung des eGov.-Aktionsplans Sachsen-Anhalt (BeGovSAH)
- Ab 2004: in Kooperation mit Ministerium des Innern LSA, Landesinformationszentrum LSA (LIZ), Technischem Polizeiamt LSA (TPA)
- „Security, Distribution & eGovernment (SeDiGov)“ – Kompetenzzentrum - Kultusministerium LSA
- IT-Sicherheit & eGov.-Komponenten mit KMU
- eAufbruch – Stadt Wernigerode
- eCollabSec – Kultusministerium LSA
- eCampus/Scampii – Kultusministerium /MW LSA/EU-EFRE
- SecInfPro/Kompetenzzentrum – Min. Wissenschaft & Wirtschaft LSA
- eGov.-Initiative neuer Ausweis/eID – BMI 2012/2013
- eID an Hochschulen (Hs Harz u. MLU) – MW u. ITKOM LSA 2015



eCampus: Verfahren, Beteiligte, eGov.-Standards



E-Government-Standards/Komponenten:

- OSCI – gesicherte/datenschutzkonf. & nachweisbare Zustellung
- QES – qualifizierte E-Signatur/Schriftformersatz (persönlich)
- eID/nPA – Authent. remote & Schriftformersatz Behördenformular

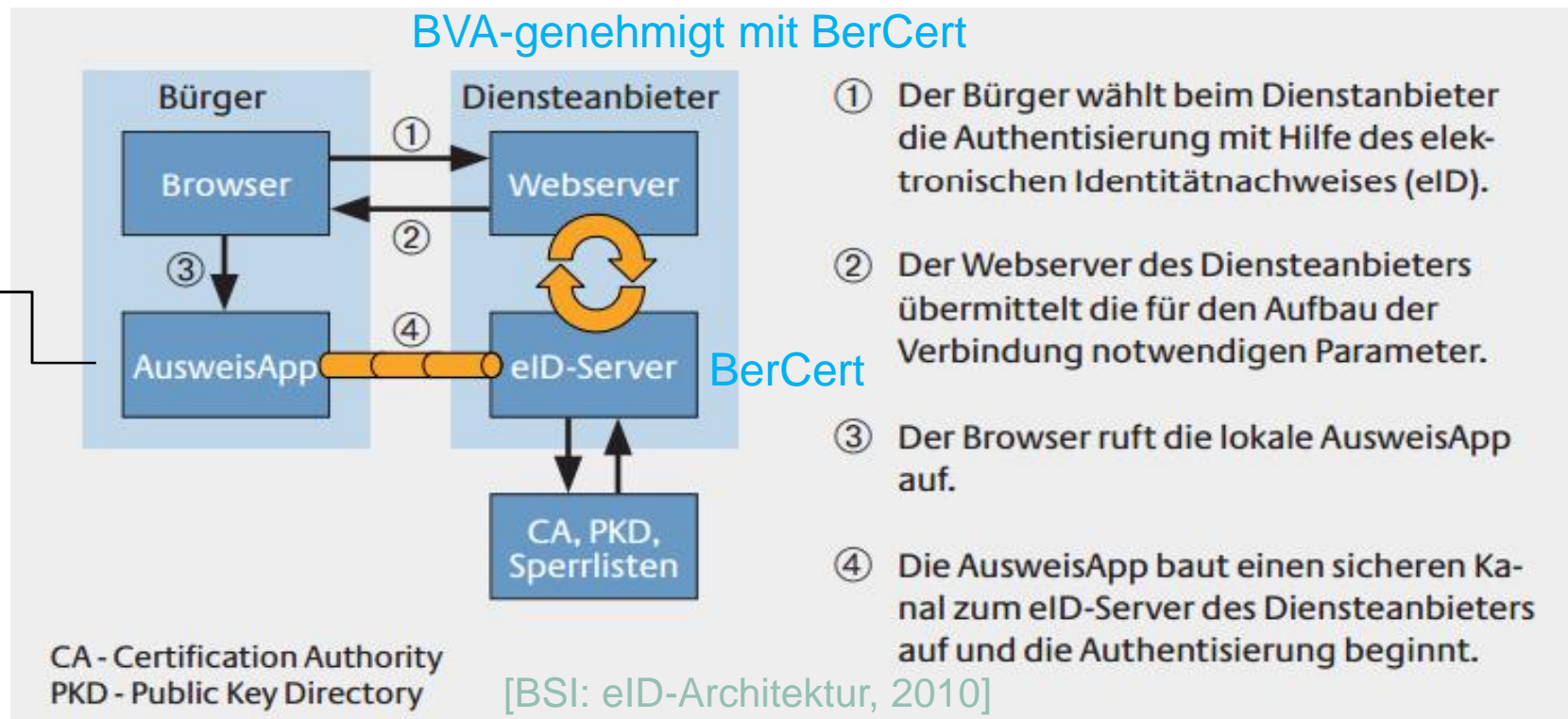
EFRE-Massn.11.03/41.03, FKZ: 11.03-08-03,
eCampus/Scampii, Koop. mit Hs Anhalt und MLU





eGov.-Standards/Komponenten

- Qualifizierte Signatur (QES, Schriftformersatz/rechtsverbindlich)
- nPA-Personalausweis mit eID (2x-Auth. beidseitig, Datenschutz/sparsamkeit & Sicherheit, non-trackable, Formularschriftform):



eCampus/Scampii: Verfahren und Beteiligte

– Ausgewählte zu elektronisierende Verwaltungsverfahren –
gesichert , datenschutzkonform und rechtsverbindlich:

(1) eTOR: Prüfungsdatenübermittlung (eTOR-Transfer)

(2) eExamReg: Prüfungsanmeldungen u. -bewertungen (eExamRegristration)

(3) eZeugnis: Zeugniskopien (eZeugniskopie)

(4) ePraxReg: Vereinbarungen für Praxissemester (ePraxisSemRegristration)

(5) eBafögSch: Leistungsscheine für Bafög (eBafögLeistungsschein)

(6) eSchein: Studentische Bescheinigungen

- z.B. elmmatrikulationsbescheinigung/eTeilnahmebescheinigung

– Beteiligte:

→ Verwaltung/Prüfungsamt/Rechenzentrum, Professoren/Dozenten, Studenten

→ Hochschulen: HS Harz, HS Anhalt, MLU Halle/Wittenberg, Externe: HIS, bos



CeBIT 2013, Halle 7: eGov.-Ini. eID Bund mit Min. Dr. Friedrich (BMI)



BMI CeBIT 2013 - Personalausweisportal

Hochschule Harz

Registrierung und Login für Studierenden-Dienste

Laufzeit: 2012-2013

Gegenstand und Ziel des Vorhabens

Die Hochschule Harz plant, die Registrierung und Anmeldung für Studierenden-Dienste mithilfe der Online-Ausweisfunktion anzubieten, zum Beispiel für Anmeldungen zu Prüfungen. Darüber hinaus ist eine Kopplung mit dem Hochschulmanagement-System „eCampus“ für die HIS-Systemumgebung vorgesehen. Diese Kopplung wird im Rollout zunächst für ausgewählte Labore implementiert. Darauf aufbauend soll eine Untersuchung von ausgewählten Übertragungs- und Erweiterungs-Optionen erfolgen.



Quelle: Hochschule Harz

Mehrwerte und Nutzen aus Sicht der Hochschule Harz

Durch die Einbindung der eID-Funktion bei Registrierung und Login für Studierenden-Dienste kann die Verfahrenseffizienz erhöht und die Handhabung vereinfacht werden. Der vollelektronische Workflow trägt neben einer Verbesserung hinsichtlich der IT-Sicherheit auch zu einer höheren Standardisierung des Nutzermanagements bei.

Ansprechpartner

Vorname Name	Prof. Dr. Hermann Strack
Position	Professor am Fachbereich Automatisierung und Informatik
Postadresse	Friedrichstraße 57-59, 38855 Wernigerode
Telefonnummer	+49 (0) 3943 650 341
Faxnummer	+49 (0) 3943 650 309
E-Mail-Adresse	hstrack[at]hs-harz[dot]de
URL	http://netlab.hs-harz.de/

Ergebnisdokument	 Anwendungskonzept am Beispiel Anmeldungen für Labor-Studienleistungen (eTestate)
	 Fachkonzept zur Integration des neuen Personalausweises in die HIS-Systemumgebung

Link:

http://www.personalausweisportal.de/DE/Verwaltung/E-Government-Initiative/Alle-Vorhaben/Alle-Vorhaben_node.html#doc4185108bodyText13

▲ Hochschule Harz

Hochschule für angewandte Wissenschaften

11.11.2015: eID@Hochschulen
H.Strack
Netlab/Hochschule Harz

Seite 9

eExamReg – Architektur-/Integrations-Varianten

Sicherheitsprobleme (IST)

- Nutzung angreifbarer/veralteter Benutzername/Password-Anmeldungen
- hohe Risiken: z.B. Fälschung Prüfungsdaten-Einträge
- Unverbindlichkeit bisheriger eEinträge, daher Anker auf Papierbasis (IST)

Lösungsansatz:

Integration von eGov- & Sicherheits-Standards bzw. -komponenten (z.B. PKI-LSA, OSCI)

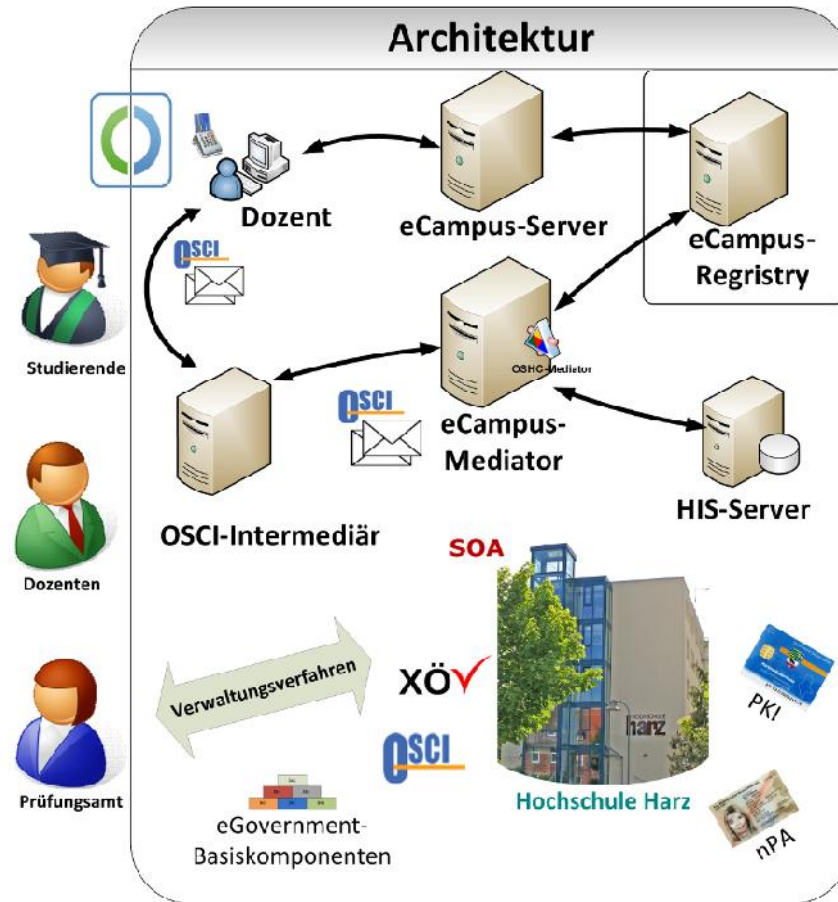
eCampus-Architekturvarianten für (HIS-)Integrationen:

- a. Access-Architektur (OSCI-Access-HIS)
- b. Schalenarchitektur (OSCI-Shell-HIS)
- c. Integrationsarchitektur (OSCI-Built-in-HIS / HISinOne)

Demonstration und Abnahme des Schalenmodells im RZ der HS Harz

eCampus-Architektur (Übersicht)

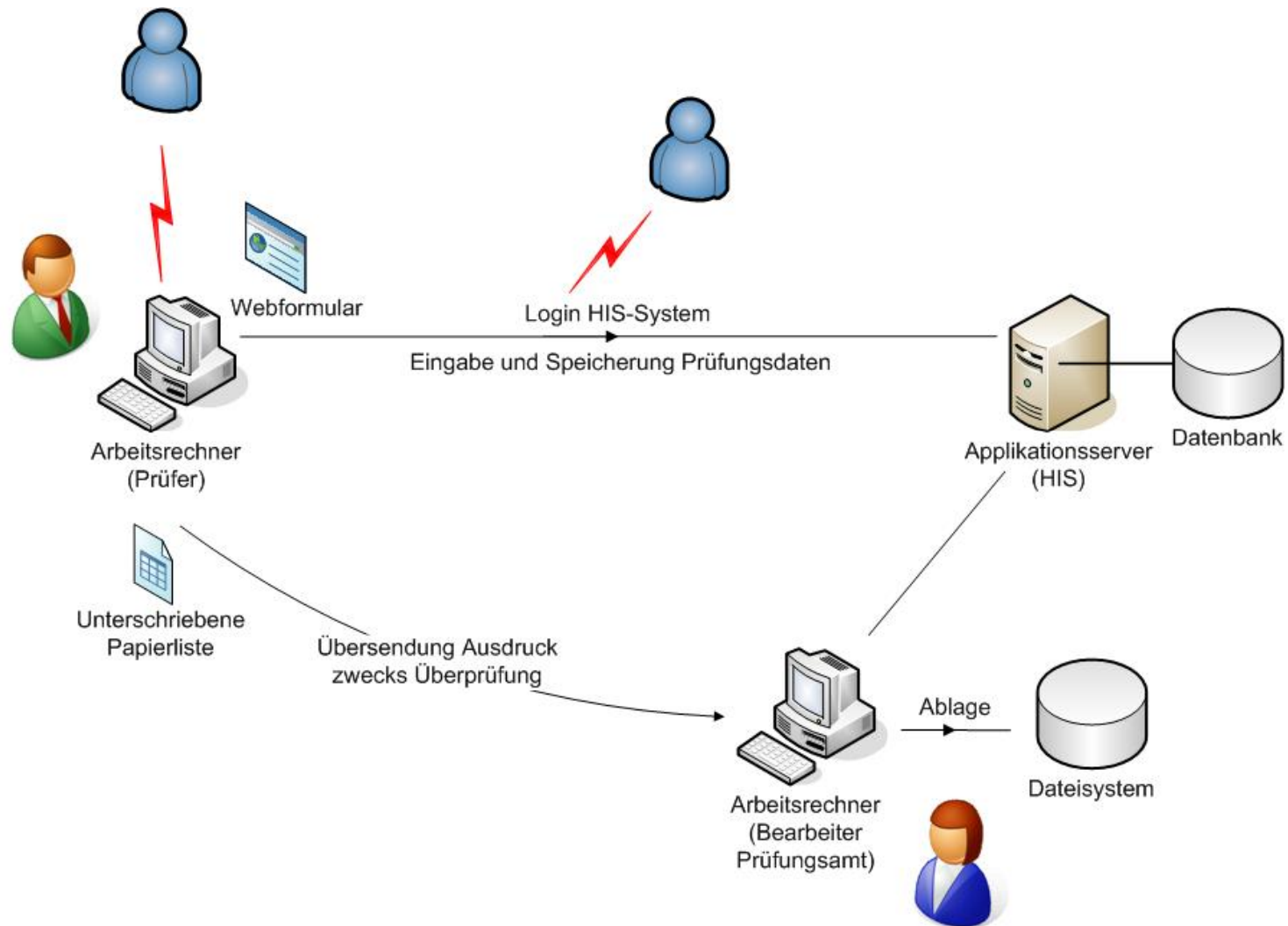
Gesicherte, datenschutzkonforme und verbindliche Elektronisierung ausgewählter Fachverfahren mittels eGovernment-Basiskomponenten.



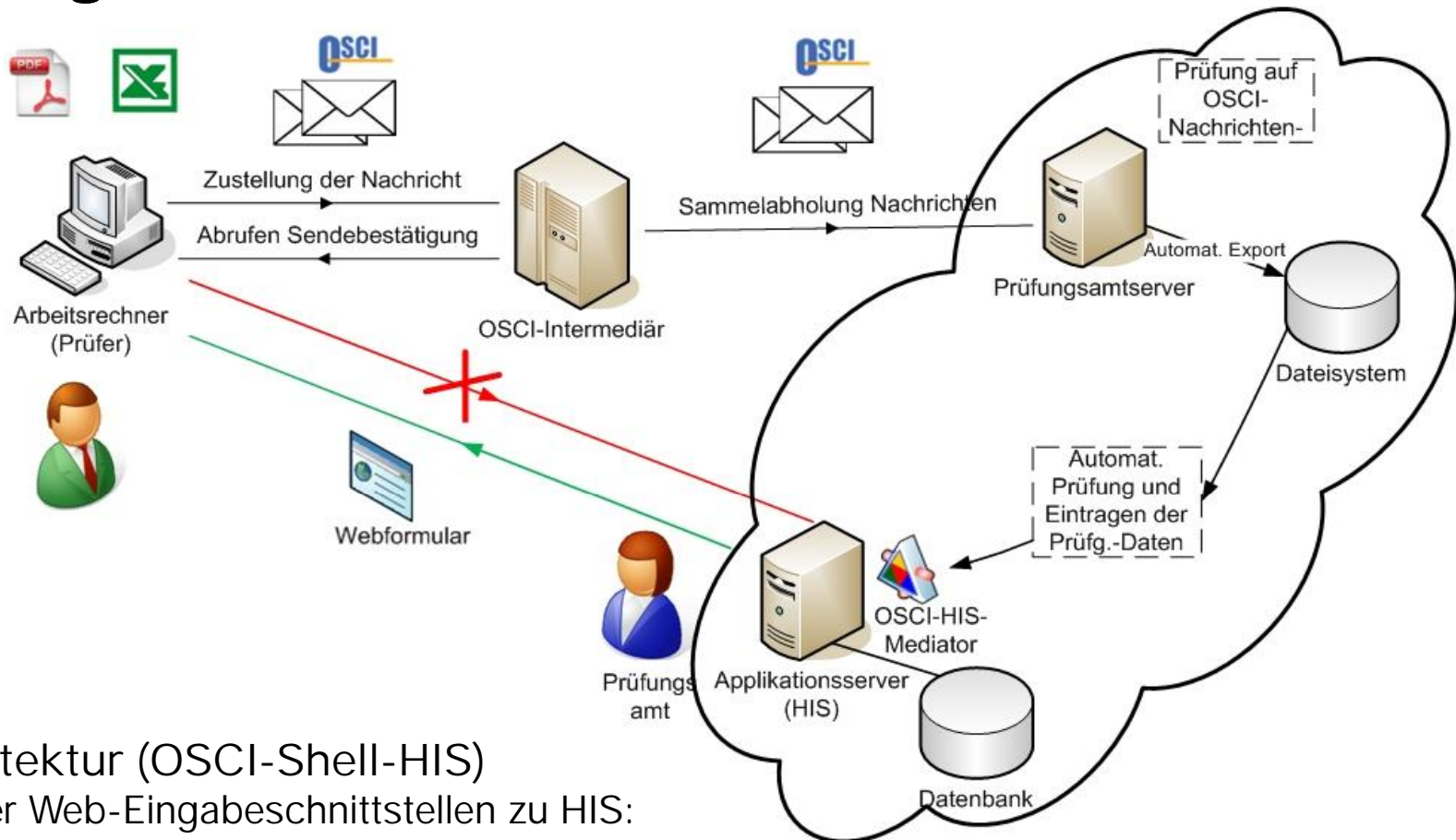
EFRE-Massn.11.03/41.03, FKZ: 11.03-08-03



ExamReg - Bisheriger Ablauf



eExamReg – Schalenarchitektur („minimal invasiv“)



Schalenarchitektur (OSCI-Shell-HIS)

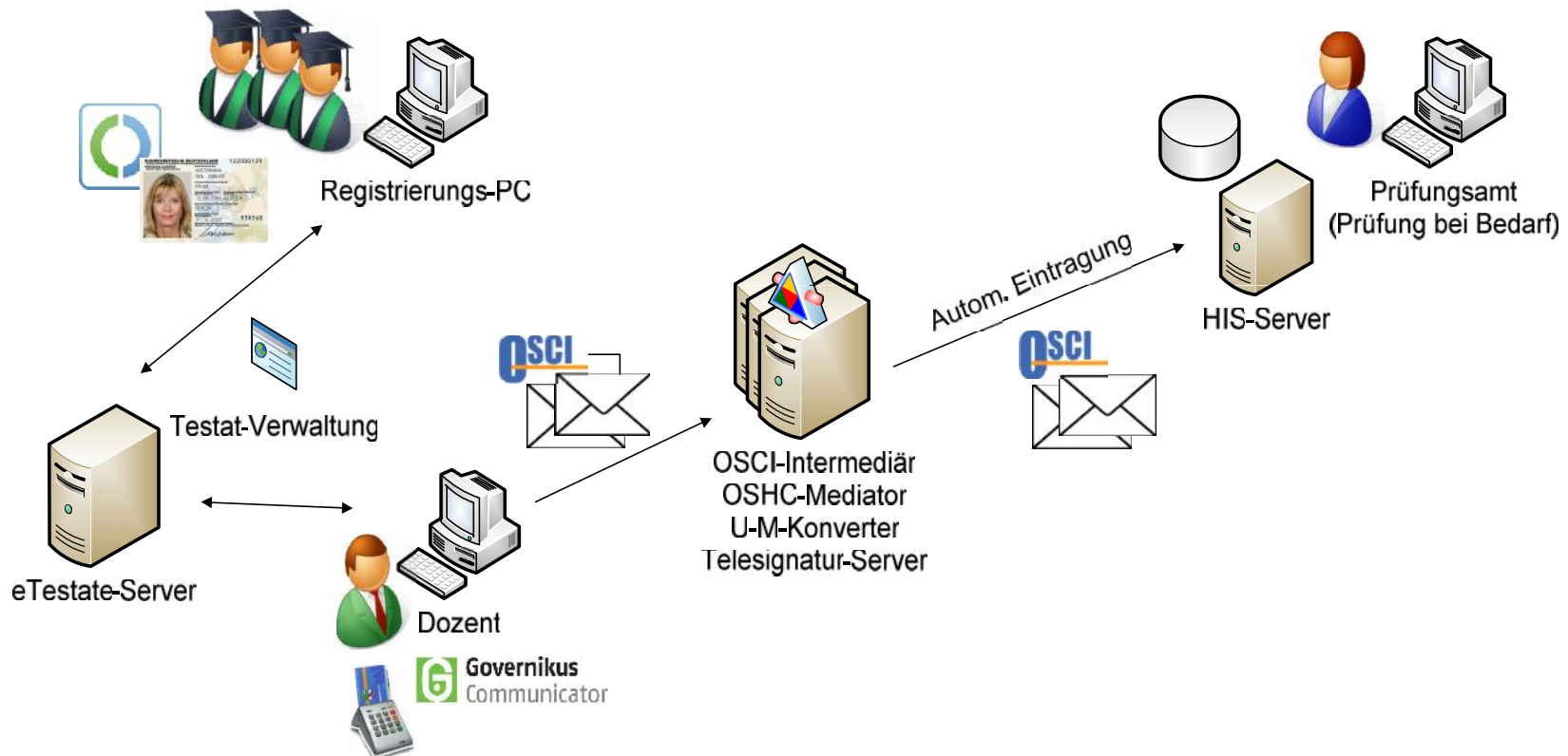
- Statt bisheriger Web-Eingabeschnittstellen zu HIS:
- OSCI-Schale um HIS-System: QES-signierte Daten-Zustellungen/Speicherungen
- **Automatisiertes** Verfahren zur Prüfungsdaten-Integration im Prüfungsamt (Mediator OSCI-HIS)
- Signierte Notenliste per OSCI an Prüfungsamt kann bisherige Papierliste ersetzen

EFRE-Massn.11.03/41.03, FKZ: 11.03-08-03



eCampus-eExamReg: eTestate (mit eID/nPA)

eProzess-Redesign: stud. nPA-Anmeldung für Laborpraktika & zur Dozenten-Bewertung datenschutzkonforme U-M-Konvertierung dozentensignierter Namen-Testatlisten in Matrikel-Nr-Testatlisten (telesigniert) zum HIS-Eintrag



eTestate-Web-Anwendung

Elektronische Testat-Verwaltung für Dozenten - Motivation:

Ablösung der bisherigen Anmeldung & Verwaltung (Papier) von Studierenden für Laborpraktika:

- eID-basierte Anmeldung von Studierenden (nPA oder unr)
- rein elektr. Teilnehmer-Verwaltung & Testate-Übertragung an HIS
- per eCampus-Mediator: gesicherte HIS-Einbuchung (Shell-Ansatz)
- Lösung des Matrikelnummer/Namensproblems
- datenschutzfreundlich (bestätigt durch BVA und LfD LSA)

eTestate: nPA-Anmeldung (I)

Laboranmeldungen

Kurs : Webservices & Infr.
Labor : Dienste, Funktionen
Datum : 24.04.2013

Angemeldete Studenten
Keine Anmeldungen für das Labor vorhanden!



Lehrvertretung für Herrn Strack

★ Anmeldung ohne neuen Personalausweis

+ Mit nPA ✎ Liste Bearbeiten ▶ Bildschirm Aktualisieren Alle Räume ▾

EFRE-Massn.11.03/41.03, FKZ: 11.03-08-03



eTestate: nPA-Anmeldung (II)

Neuer Ausweis Authentifizierung (Echtausweis) wird gestartet!

1. Dienstanbieter >>> 2. Daten auswählen >>> 3. PIN Eingabe

Auf dieser Seite erhalten Sie Informationen über den Diensteanbieter, der die Daten aus Ihrem Personalausweis auslesen möchte. Außerdem erfahren Sie, wer die zuständige Stelle für die Einhaltung des Datenschutzes ist.




Anschrift:
Hochschule Harz
Friedrichstraße 57-59
38855 Wernigerode

E-Mail-Adresse:
hstrack@hs-harz.de




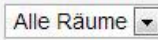
Zweck des Auslesevorgangs:
- Authentisierung der Studierenden beim Login an Hochschuldiensten -

Zuständige Datenschutzaufsicht:
Ministerium des Innern des Landes Sachsen-Anhalt
Halberstädter Str. 2
39112 Magdeburg
0391/567 01
poststelle@lfd.sachsen-anhalt.de
http://www.sachsen-anhalt.de

Die Berechtigung, Daten aus Ihrem Personalausweis abzufragen, gilt vom 09.04.13 00:00 (lokale Zeit) bis 11.04.13 00:00 (lokale Zeit)

★ Anmeldung ohne neuen Personalausweis

 Mit nPA  Liste Bearbeiten  Bildschirm Aktualisieren  Alle Räume ▾

EFRE-Massn.11.03/41.03, FKZ: 11.03-08-03



eTestate: nPA-Anmeldung (III)

Lehrvertretung für Herrn Strack




Neuer Ausweis Authentifizierung (Echtausweis) wird gestartet!

1. Dienstanbieter >>> 2. Daten auswählen >>> 3. PIN Eingabe

Auf dieser Seite können Sie die Datenfelder für die Übertragung an- oder abwählen. Bestimmen Sie dies über die Auswahlfelder. Achtung, wenn Sie Daten abwählen, kann möglicherweise der Vorgang des Diensteanbieters nicht fortgesetzt werden.

<input type="checkbox"/> Vornamen	<input type="checkbox"/> Familiennamen
<input type="checkbox"/> Geburtsdatum	<input checked="" type="checkbox"/> Pseudonym

Wählen Sie zum Übertragen der Daten die entsprechende Schaltfläche. Sie werden dann in einem neuen Fenster aufgefordert, Ihre persönliche Identifikationsnummer (PIN) einzugeben.

★ Anmeldung ohne neuen Personalausweis

+ Mit nPA ✎ Liste Bearbeiten ▶ Bildschirm Aktualisieren Alle Räume ▾

EFRE-Massn.11.03/41.03, FKZ: 11.03-08-03



eTestate: nPA-Anmeldung (III) + PIN

Lehrvertretung für Herrn Strack

Neuer Ausweis Authentifizierung (Echtausweis) wird gestartet!

1. Dienstanbieter >>> 2. Daten auswählen >>> 3. PIN Eingabe

Auf dieser Seite können Sie die Datenfelder für die Übertragung an- oder abwählen. Bestimmen Sie dies über die Auswahlfelder. Achtung, wenn Sie Daten abwählen, kann möglicherweise der Vorgang des Diensteanbieters nicht fortgesetzt werden.

eID-PIN-Eingabe

Verbleibende Versuche für die eID-PIN-Eingabe: 3

Informationen zur PIN:
Bitte geben Sie eine PIN mit genau 6 Stellen ein.

eID-PIN

Bitte, beachten Sie die Anzeige Ihres Kartenlesegeräts
(PIN eingeben und bestätigen)

Vorname
 Geburtsdatum

Wählen Sie zum Übertragen der Daten die entsprechende Schaltfläche. Sie werden dann in einem neuen Fenster aufgefordert, Ihre persönliche Identifikationsnummer (PIN) einzugeben.

★ Anmeldung ohne neuen Personalausweis

+ Mit nPA Liste Bearbeiten Bildschirm Aktualisieren Alle Räume ▾

EFRE-Massn.11.03/41.03, FKZ: 11.03-08-03




eTestate - nPA-Anmeldung erfolgt (IV)

Laboranmeldungen für Studierende

Wählen Sie eine erstellte Lehrveranstaltung aus und geben wählen Sie ein Labor aus um das Anmelde-System zu initialisieren.

Laboranmeldungen

Kurs : Webservices & Infr.
Labor : Dienste, Funktionen
Datum : 24.04.2013



Angemeldete Studenten

1. u22 [redacted] **angemeldeter Student**

Mar: [redacted]

Lehrvertretung für Herrn Strack

★ Anmeldung ohne neuen Personalausweis

+ Mit nPA Liste Bearbeiten Bildschirm Aktualisieren Alle Räume ▾ **Raumfilter-Funktion**

Hochschule Harz

HOCHSCHULE harz

Hochschule für angewandte Wissenschaften (FH)

eTestat-Verwaltung

- Labore einrichten
- Labore durchführen**
- Testatliste bearbeiten
- Testat-Historie
- Dezentrale Anmeldung

Sie sind angemeldet als: **m2591**

Ihr Name: **Nico Scheithauer**

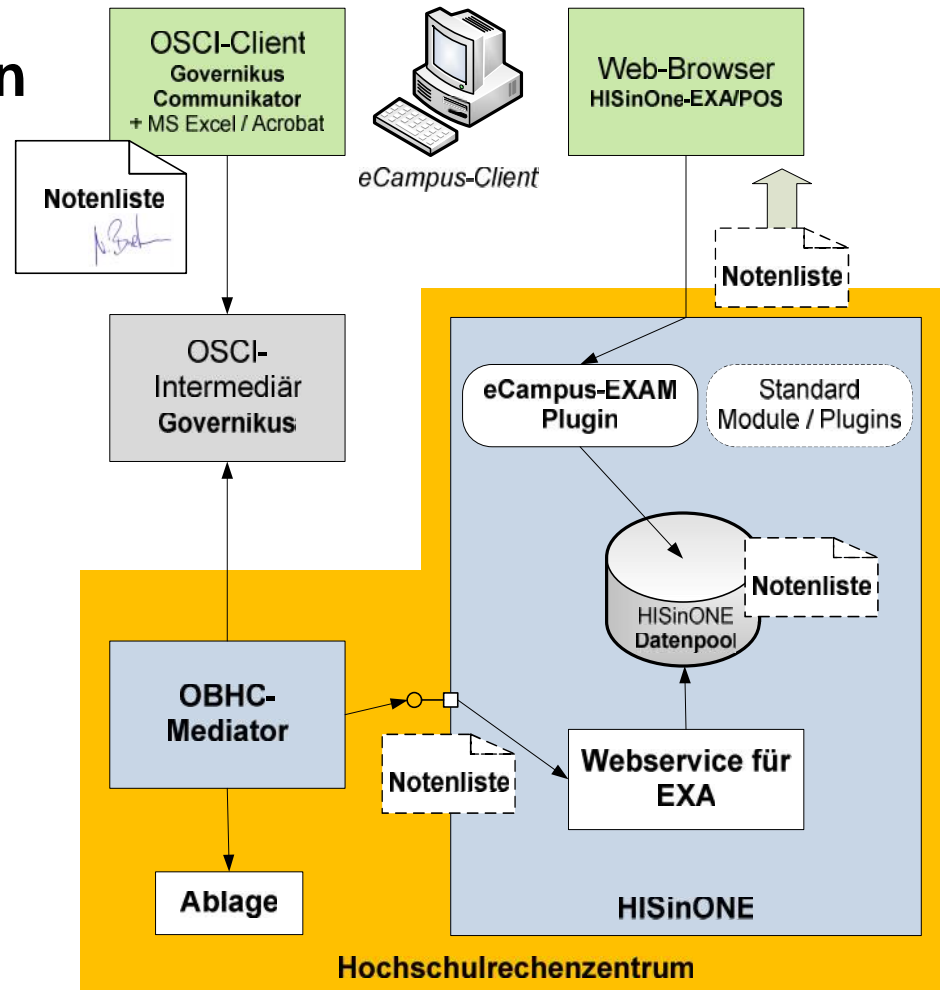
Logout -- Aktive Session löschen

EFRE-Massn.11.03/41.03, FKZ: 11.03-08-03



Ansätze für Integrationen in HISinONE:

- **Built-in-Ansatz (WSS)**
oder
- **Shell-Ansatz**



Gästeplattform - eID-Login & gesicherte Up/Downloads für Hochschul-Externe

PC-AI-Test1 Optionen USB-Gerät verbinden Strg-Alt-Entf senden

Firefox nPA-DemoShop

netlab-portal.hs-harz.de/guest/

Disclaimer | Kontakt | Admin

Gästeplattform SecInfPro-Geo-APP

- gesichert mit neuem Personalausweis

Hochschule Harz
EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung
EFRE-FKZ:11.03/41.03
EFRE-FKZ:121108 007

Projekte
eCampus - Zur Research-Seite
SecInfPro-Geo - InnovationLab

Registrierung (einmalig) - Gästeplattform

Für die einmalige Registrierung zur sicheren Initialisierung Ihres Accounts werden aus Ihrem Personalausweis nPA (mit aktivierter eID) nach Ihrer Zustimmung per PIN-Eingabe einmalig "Name, Vorname und Geburtsdatum" ausgelesen, um für Sie einen eindeutigen Account anlegen zu können. Dieser Account kann dann bei weiteren Besuchen per Login mit nPA von Ihnen genutzt werden für gesicherten Upload oder Download von Anfragen bzw. Dateien.

Registrierungsvorgang starten - Registrierung

Login (nach Registrierung) - Gästeplattform

Nach der einmaligen Registrierung mit dem neuen Personalausweis nPA können Sie sich an Ihren Account mit nPA/eID wieder anmelden (nur das nPA-Pseudonym wird dann ausgelesen), um gesichert Anfragen einzureichen oder Dateien hoch- bzw. herunterzuladen (Upload/Download).

Authentifizierung starten - Login

11:38
11.02.2014

eID-BerCert-Verlängerung: Hr. Wolter (BVA) an Minister MW Möllring & HS Harz (CeBIT 2015)



Gästeportale mit eID/nPA (CeBIT 2014/15 ff) –

z.B. neue HS-Credentials per [eID mobil](#) mit AusweisApp2

The screenshot shows the mobile application interface for 'MyCredentials@HS-Harz'. At the top, there is a dark header with the text 'MyCredentials@HS-Harz' and a hamburger menu icon. Below the header, the main title 'My-Credentials @ Hs-Harz' is displayed in a large, bold font, followed by the subtitle '- gesichert mit neuem Personalausweis' in a smaller, italicized font. The interface is divided into two main sections: 'Registrierung' and 'Login'. The 'Registrierung' section features a blue heading, a paragraph of text explaining the registration process, and two blue buttons: 'Registrierung (AusweisApp2)' and 'Registrierung (AusweisApp2, mobil)'. The 'Login' section also has a blue heading, a paragraph of text, and two blue buttons: 'Authentifizierung (AusweisApp2)' and 'Authentifizierung (AusweisApp2, mobil)'. The entire interface is framed by a black border.

eCollabSec (MW):

Gesicherte Kollaboration mit eGov.-Standards, inkl. eID-Zugang

netlab-portal.hs-harz.de/ecollabsec/ leiste lecker

Disclaimer | Kontakt | Admin

eCollabSec @ Hochschule Harz

- gesichert mit neuem Personalausweis

Hochschule Harz
EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung
EFRE-FKZ:11.03/41.03
EFRE-FKZ:121108 007

Projekte
[eCampus](#) - Zur Research-Seite
[SecInfPro-Geo](#) - InnovationLab

Registrierung (einmalig)
Für die einmalige Registrierung zur sicheren Initialisierung Ihres Accounts werden aus Ihrem Personalausweis nPA (mit aktivierter eID) nach Ihrer Zustimmung per PIN-Eingabe einmalig "Name, Vorname und Geburtsdatum" ausgelesen, um für Sie einen eindeutigen Account anlegen zu können.

[Registriervorgang mittels AutentApp](#) [Registriervorgang mittels AusweisApp2](#)

Login (nach Registrierung)
Nach der einmaligen Registrierung mit dem neuen Personalausweis nPA können Sie sich an Ihren Account mit nPA/eID wieder anmelden (nur das nPA-Pseudonym wird dann ausgelesen) und gesichert Dateien hoch- und herunterladen.

[Authentifizierung mittels AutentApp](#) [Authentifizierung mittels AusweisApp2](#)

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND T22000129
PERSONAL-AUSWEIS
MUSTERMANN
GEB. GÄBLER
ERIKA
Geburtsdatum: 12.08.1964 DEUTSCH
BERLIN
Bis zum Ablauf der Gültigkeit: 31.10.2020 938568

eID an Hochschulen – Uploads mit Telesignatur

Disclaimer | Kontakt | Admin

eID an Hochschulen

- gesichert mit neuem Personalausweis

Hochschule Harz

 **Registrierung (einmalig)**

Für die einmalige Registrierung zur sicheren Initialisierung Ihres Accounts werden aus Ihrem Personalausweis nPA (mit aktivierter eID) nach Ihrer Zustimmung per PIN-Eingabe einmalig "Name, Vorname und Geburtsdatum" ausgelesen, um für Sie einen eindeutigen Account anlegen zu können.

[Registrierungsvorgang mittels AutentApp](#) [Registrierungsvorgang mittels AusweisApp2](#)

Projekte

[eCampus - Zur Research-Seite](#)
[SecInfPro-Geo - InnovationLab](#)



Login (nach Registrierung)

Nach der einmaligen Registrierung mit dem neuen Personalausweis nPA können Sie sich an Ihren Account mit nPA/eID wieder anmelden (nur das nPA-Pseudonym wird dann ausgelesen) und gesichert Dateien hoch- und herunterladen.

[Authentifizierung mittels AutentApp](#) [Authentifizierung mittels AusweisApp2](#)

Powered by Governikus KG

eID an Hochschulen – Uploads mit Telesignatur (2), Schriftformersatz

- gesichert mit neuem Personalausweis



Der neue
Personalausweis
Meine wichtigste Karte.



Governikus KG
... so innovativ ist Sicherheit

Hochschule Harz

Sie sind nun angemeldet:

Personeninformation

Sie können nun Dokumente für ihr Anliegen hoch- und herunterladen.
Klicken Sie auf Datei hochladen um mit dem Upload zu beginnen. Sie
können nur Dateien der Formate: pdf, xls, doc, zip hochladen.
Ihre Uploads werden daraufhin qualifiziert signiert.

[Hilfe](#) dazu finden Sie hier.

Bitte teilen Sie uns Ihr Anliegen mit:

Anträge hochladen

Beschreibung des Anliegens:

Bitte teilen Sie uns Ihr Anliegen mit!

Nachricht senden

Hochgeladene Dateien

(SIGNED) Testat12102015.xls
(SIGNED) Konzept_eID_Bewegen_Studi

Hochladen

Entfernen

Vorschau

Download

Hinweis Telesignaturmöglichkeit: nur
zulässig für Formulare oder Rundbriefe.

Qualifizierte Telesignatur beauftragen

Legende:

Eigene Dateien

Admin Dateien

(SIGNED) - signierte Dateien


Hier können Sie sich abmelden!

eID an Hochschulen – verschlüsselter Dok.austausch


Disclaimer | Kontakt | Admin

eID-myEncryption

- verschlüsselter Datenaustausch, Zugangsgesichert mit neuem Personalausweis



Hochschule Harz




EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

EFRE-FKZ:11.03/41.03
EFRE-FKZ:121108 007

Projekte

eCampus - Zur Research-Seite
SecInfPro-Geo - InnovationLab



Powered by Governikus KG

Registrierung mittels AusweisApp2 (einmalig)

Für die einmalige Registrierung zur sicheren Initialisierung Ihres Accounts werden aus Ihrem Personalausweis nPA (mit aktivierter eID) nach Ihrer Zustimmung per PIN-Eingabe einmalig "Name, Vorname und Geburtsdatum" ausgelesen, um für Sie einen eindeutigen Account anlegen zu können.

Registrierung

Login mittels AusweisApp2 (nach Registrierung)

Nach der einmaligen Registrierung mit dem neuen Personalausweis nPA können Sie sich an Ihren Account mit nPA/eID wieder anmelden (nur das nPA-Pseudonym wird dann ausgelesen). Daraufhin können Sie eID-zugangsgesichert Ihre verschlüsselten Archive hoch- und herunterladen und mit den Mitgliedern des Portals austauschen. Alle Teilnehmer werden dabei hochwertig mittels neuem Personalausweis authentifiziert.

Authentifizierung

Ausblick: eBewerbung/eImmatrik./eBeglaubig.



Registrieren Anmelden

Startseite Bewerben Upload Beglaubigen

Inkl. Schulanbindungen per eID für Beglaubigungen an Hochschulen

HS-HARZ: eBewerbung mit eBeglaubigung und neuem Ausweis.

Die Seite unterstützt die elektronische Bewerbung um einen Studienplatz an der HS-HARZ mittels neuem Personalausweis und elektronischer Beglaubigung von Dokumenten

Weitere Informationen zur Studienplatzbewerbung und Immatrikulation finden Sie unter <http://www.hs-harz.de/onlinebewerbung.html>.

Vorgehen und Schritte

- 1 Benutzeraccount anlegen**
Um für die elektronische Bewerbung die elektronische Beglaubigungsfunktion zu nutzen, müssen Sie ein Benutzerkonto anlegen. Sie können dieses auf den folgenden Seiten durchführen, müssen sich dann aber im Folgenden authentifizieren. Alternativ können Sie mit Hilfe der elektronischen Funktionen Ihres neuen Personalausweises (nPA) unter folgender Adresse eine Anmeldung vornehmen, in deren Verlauf Sie automatisch authentifiziert werden.: [Registrieren](#) oder [Anmelden mit dem nPA/eID](#).
Mehr Informationen: [elektronische Bewerbung an der HS-Harz](#).
- 2 Bewerbung durchführen**
Nutzer mit einem Account können zu diesem Account die Bewerbung um einen Studienplatz an der HS-HARZ durchführen. Dazu müssen Sie die Angaben des Nutzeraccounts um weitere persönliche Informationen und Angaben zum Studienwunsch ergänzen, sowie im weiteren Verlauf beglaubigte elektronische Dokumente, oder Dokumente zur Beglaubigung einreichen (Bereich Upload). [Bewerbungsdaten erfassen](#)
- 3 Upload der Anhänge zur eBewerbung mit eBeglaubigung**
Sie können hier Dokumente zur Bewerbung (z.B die Hochschulzugangsberechtigung) einreichen. Die Dokumente können bereits elektronisch beglaubigt sein, oder können hier zur Beglaubigung gekennzeichnet werden. Nach erfolgreicher Bewerbung erhalten Sie das Angebot zur Immatrikulation von der Hochschule Harz. [Einreichen / Upload](#).

© 2013 - HS-HARZ eBewerbung mit Personalausweis/Beglaubigung

IEA: Neuigkeiten aus den Ländern – IT-Planungsrat

Aktuelles

- IT-Planungsrat
- Organisation
- Nationale E-Government Strategie
- Projekte und Anwendungen
- Entscheidungen
- Mitgliederbereich
- Downloads

April 2014

M	D	M	D	F	S	S
	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

alle Termine

Startseite

IT-Planungsrat

Zentrales Gremium für die föderale Zusammenarbeit in der Informationstechnik

Der IT-Planungsrat steuert die Zusammenarbeit von Bund und Ländern in der Informationstechnik und im E-Government. Mitglieder im IT-Planungsrat sind die Beauftragten für Informationstechnik (CIO) der Länder und des Bundes.

Nach dem Vorsitz Bayerns im vergangenen Jahr hat 2014 wieder der Bund den Vorsitz im IT-Planungsrat übernommen. Vorsitzende ist die Beauftragte der Bundesregierung für Informationstechnik, Staatssekretärin Cornelia Rogall-Grothe.



Cornelia Rogall-Grothe, Beauftragte der Bundesregierung für IT, Staatssekretärin im Bundesinnenministerium

Informationen aus den Ländern

Nachstehend werden Links zu Internetseiten angeboten, die von allgemeinem Interesse sein könnten.

15.03.2014	Sachsen-Anhalt	Weiterbildungsstudiengang „Informatik / E-Administration“ an der Hochschule Harz – fundiertes Wissen und Kompetenzen für die Gestaltung der digitalen Zukunft in öffentlichen Verwaltungen
15.03.2014	Sachsen-	Kurzinformation zum Studiengang „Informatik / E-

Links

- Bund
- Baden-Württemberg
- Bayern
- Berlin
- Brandenburg
- Bremen
- Hamburg
- Hessen
- Mecklenburg-Vorpommern
- Niedersachsen
- Nordrhein-Westfalen
- Rheinland-Pfalz
- Saarland
- Sachsen
- Sachsen-Anhalt
- Schleswig-Holstein
- Thüringen
- Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit
- Deutscher Städtetag

Neuigkeiten aus den Ländern – IT-Planungsrat

Fazit, News, Ausblick

- Stand & Ergebnisse eCampus/Scampii:
 - Integrationsarchitektur OSCI-Shell-HIS realisiert/erprobt, HIS-Integration minimal invasiv
 - Sicherheit/Datenschutz & Effizienz mit eGov./Security-Standards, Pflegevertrag Governikus
 - eExamReg, eTestate, Gästeportal: mit eID/nPA erprobt; geplant eBewerbg./elmmatr.
 - Koop./Integration: Smartcard-basiertes SSO/Scampii mit MLU (eID-studip), HIS, RZ Hs Harz
 - Koop. eID: eGovernment-Initiative eID/nPA (BMI), Governikus
- Ausblick eID(-Zentralisierung) für Hochschulen et. al.:
 - eGov.-Gesetz 2013...: per eID zum eSchriftformersatz (alternativ zu QES) ...
 - VITAKO/allg. eGov.: „Ersparnis/Koop.“ bzgl. eID-BerCert via „Bürgerkonten mit eID“
 - Initiative MW LSA/BVA -- eID-Hochschulkoop. für eID-Berechtig.zertifikate u. Potentiale:
 - Landesini. LSA: Gesetz/Verordg.-Anpassung HSG für „eID-Zentralservices“
 - Neu: Projekt eID an Hochschulen LSA 2015, Hs Harz/MLU im Auftrag MW/IT-KOM LSA
 - eID-Mehrwerte: (mobile) rechtskonforme Fern-Authent./Regist., Formularschriftform für Behörden, Massen-Rollout/Pflege staatl., eID-Datenintegrität, Verschlüsselungen vereinfacht

▲ Hochschule Harz

Hochschule für angewandte Wissenschaften

Fragen, Kontakt, F&E-Koop.

Prof. Dr. H. Strack

Hochschule Harz, FB AI, netlab

Friedrichstr. 57-59

38855 Wernigerode

Tel: 03943 659 341

Mail: hstrack@hs-harz.de

<http://netlab.hs-harz.de/research/secinfpro-geo/>

<http://netlab.hs-harz.de/research/>

▲ Hochschule Harz

Hochschule für angewandte Wissenschaften

11.11.2015: eID@Hochschulen

H.Strack

Netlab/Hochschule Harz