



1. Themenfeldkonferenz Bildung am 24. November 2021

DIGIZ.NRW: Feldtest Digitales Abiturzeugnis 2021



MWIDE, MSB, MKW NRW
Bundesdruckerei Gruppe

Gymnasien und Gesamtschulen
in den Testregionen Aachen, Düsseldorf und Köln

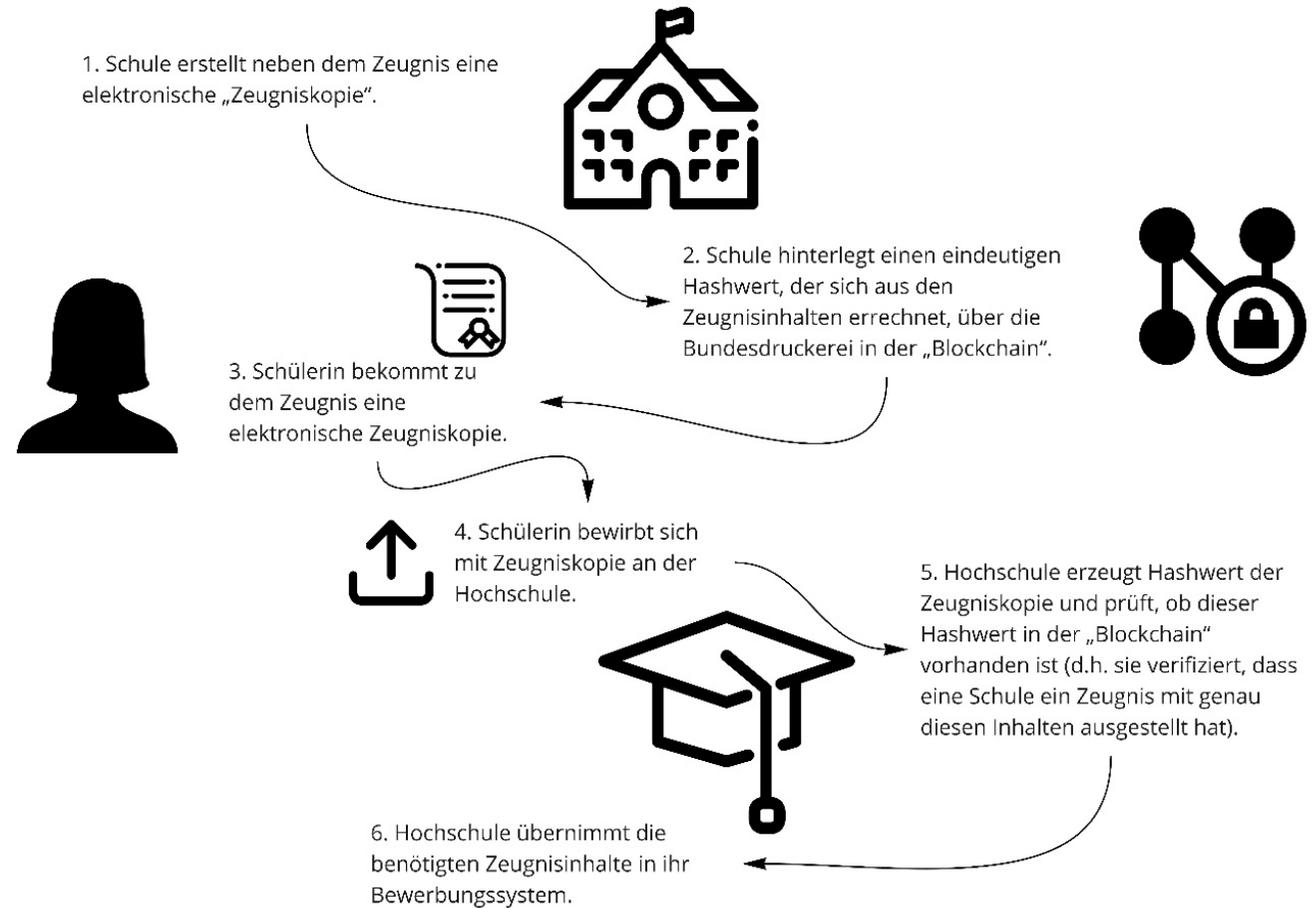
Markus Guhl
Ministerium für Schule und Bildung NRW

TH Köln, RWTH Aachen, FernU Hagen
Stiftung für Hochschulzulassung

Jan Rathjen
TH Köln



Das Konzept des Digitalen Zeugnisses NRW



www.digiz.nrw

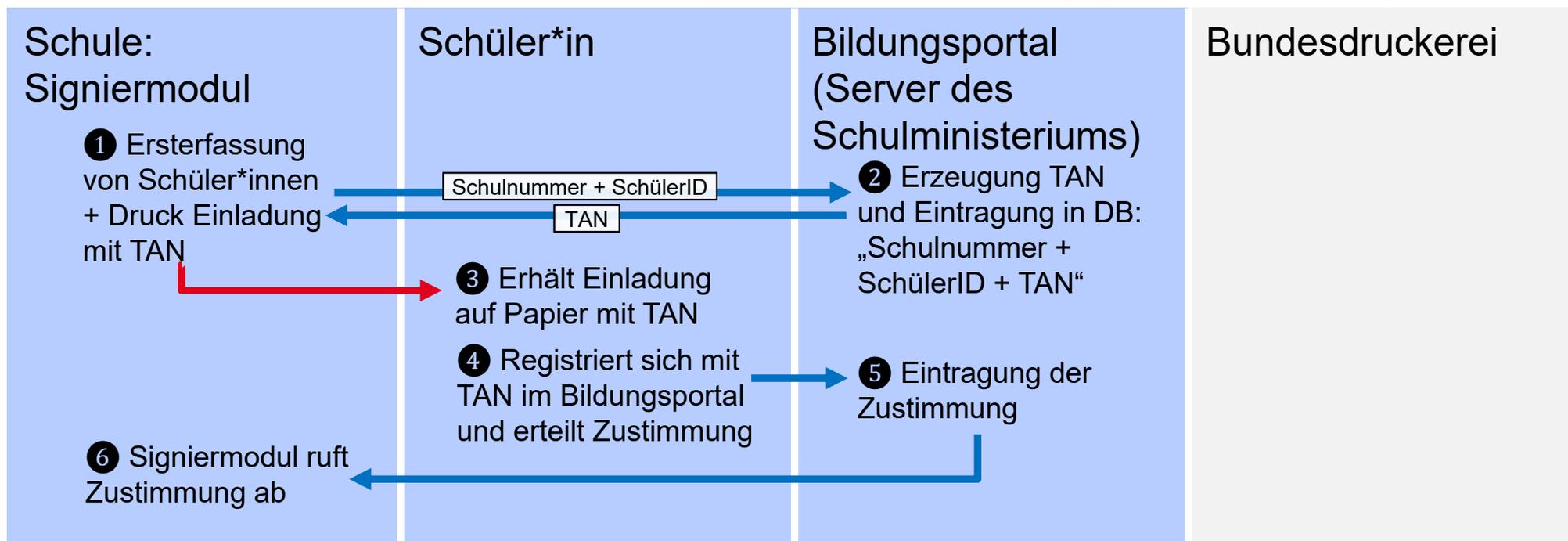


Zeitlicher Ablauf des Feldtests

- 9.6.2021 Teilnahmeangebot vom MSB an 130 Gymnasien/Gesamtschulen im Raum Aachen, Köln, Düsseldorf (mit Bereitstellung der Software)
- 9.6.-2.7.2021 Durchführung in den teilnehmenden Schulen:
- Angebot an Schülerinnen und Schüler
- Digitale Signierung durch die Schule
- (individuell) Schülerinnen und Schüler erhalten ihre digitale Zeugniskopie per Download
frühestens nach Zeugnisausgabe
- bis 31.7.2021 Bewerbung an teilnehmenden Hochschulen (z.T. länger)
- Sep/Okt 2021 Befragungen:
- Schülerinnen und Schüler (Online-Fragebogen)
- nicht-teilnehmende Schulen (Online-Fragebogen)
- teilnehmende Schulen (im direkten Gespräch)



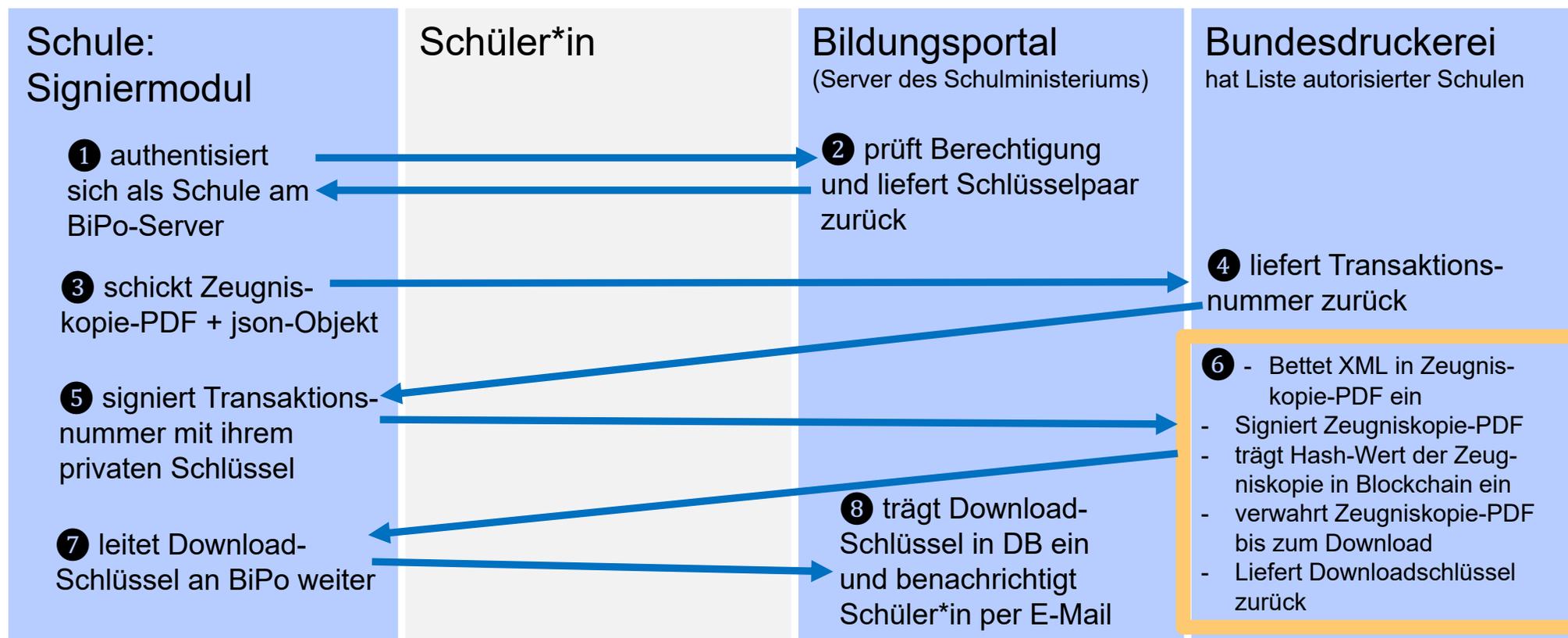
Prozess: Einladung und Erteilung der Zustimmung (Schulbereich)



→ digital → physisch

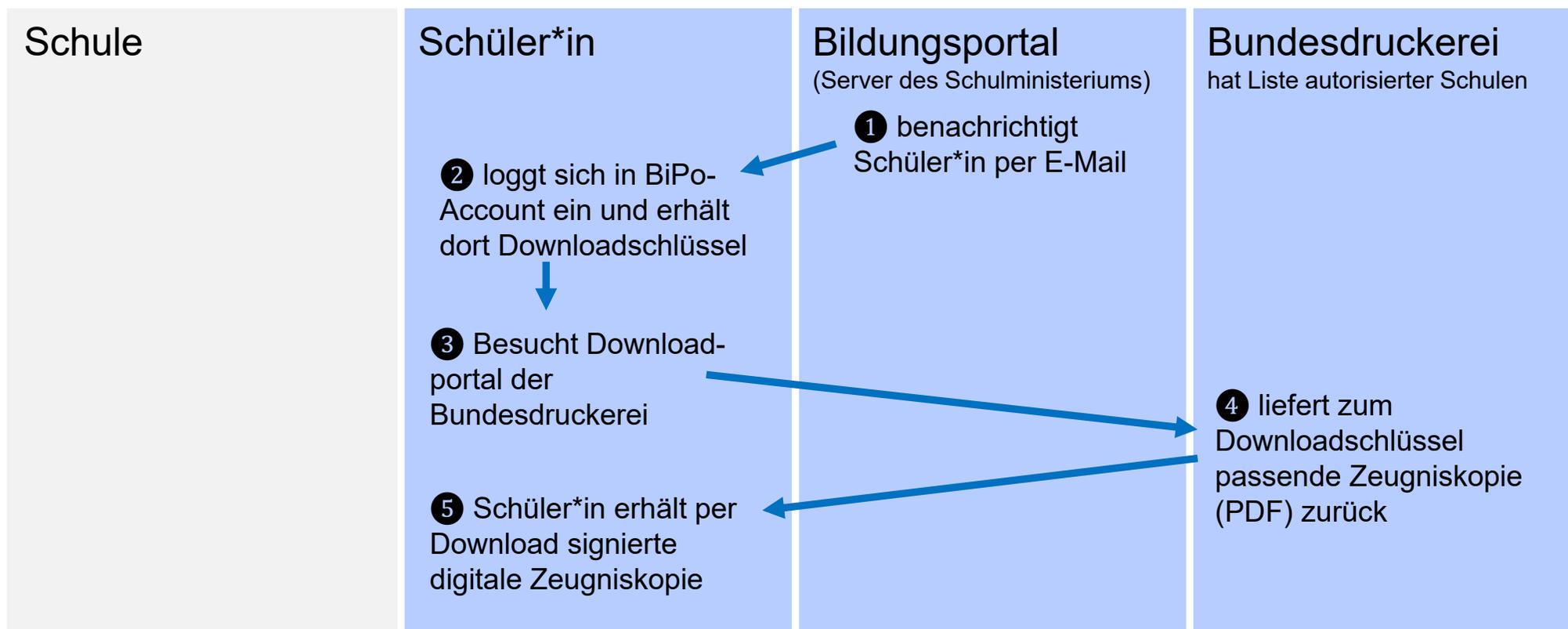


Prozess: Ausstellen der digitalen Zeugniskopie (Schulbereich)





Prozess: Zustellen der digitalen Zeugniskopie (Schulbereich)





Ergebnisse der Befragungen

Schüler*innen:

- Motivation:
 - Neugierde
 - zeitgemäß
 - einfache Nutzbarkeit, u.a. Online-Bewerbung Studium
- Einzelne Verbesserungen Registrierungsprozess
- Zeugniskopie-PDF: Unklarheit Unterschrift/Siegel
- 33% Einsatz bei Hochschule

Teilnehmende Schulen:

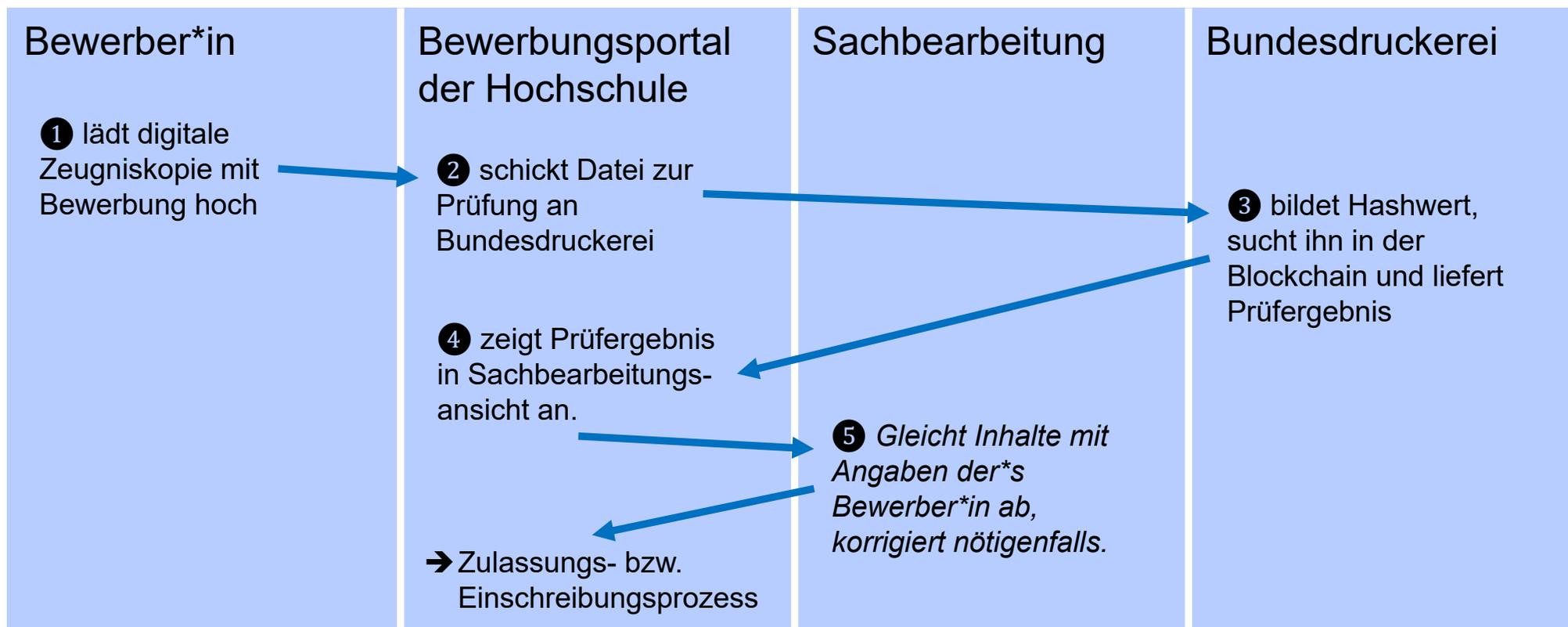
- Motivation: Handelnde vom Thema überzeugt
- Prozess: Medienbruch nicht hinderlich
- Software: gut hanhabbar
- Ausblick: würden ohne Einschränkungen wieder teilnehmen

Nicht-teilnehmende Schulen:

- Interesse vorhanden
- früherer Zeitpunkt für Einstieg nötig (Abiturient*innen noch in der Schule)



Prozess: Bewerbung bis zu geprüften HZB-Angaben (Hochschule)





Bewerber*innensicht

Digitales Zeugnis (Elektrotechnik - Teilzeit (Bachelor) 1. FS)

i **Feldtest Digitale Zeugnisse NRW**
An einigen Schulen in Nordrhein-Westfalen werden in diesem Jahr digitale Zeugnisse ausgegeben. Wenn Sie ein solches erhalten haben, können Sie es hier hochladen, und seine Echtheit wird automatisch geprüft. Wenn dies gelingt, werden wir Sie bei der Einschreibung nicht mehr um eine amtlich beglaubigte Zeugniskopie bitten.

Ihre Teilnahme ist freiwillig und hat keine Auswirkung auf Ihre Zulassung.
Wenn Sie nicht teilnehmen wollen oder kein digitales Zeugnis erhalten haben, dann klicken Sie auf Weiter.

Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie sich mit folgendem einverstanden:
Die TH Köln sendet die Daten Ihres Zeugnisses zur Überprüfung an einen Dienst „Digitales Zeugnis“ der Bundesdruckerei. Die Bundesdruckerei verarbeitet die Daten auf Servern innerhalb der Bundesrepublik Deutschland zur Verifizierung und löscht sie unmittelbar nach der Prüfung. Die Datenschutzhinweise der Bundesdruckerei finden Sie [hier](#).

i Bitte laden Sie Ihr digitales Zeugnis zur Validierung bei der Bundesdruckerei hoch.
(Bitte laden Sie keinen Scan Ihres gedruckten Zeugnisses hoch, sondern die signierte PDF-Datei, die Sie von Ihrer Schule erhalten haben.)

Digitales Zeugnis

 Hochladen (hier klicken oder Datei hineinziehen, max. 1 Datei/-en)

Zurück Weiter

Sachbearbeitungssicht

* HZB

Verfahrensnote	1,0
Note	1,0
Datum	25.06.2021
Art	Gymnasium(aHR)
Landkreis	Köln
Bildungstyp	Deutscher Staatsangehöriger
Wartezeit (max. 7)	0

* Digitales Zeugnis

Digitales Zeugnis	• Digitales Abiturzeugnis.pdf
Validierung	Zeugnis gültig

Realisiert in HISinOne, vielen Dank an die HIS eG!



Erfahrung der TH Köln

Einrichtung wenig aufwändig, Dienst lief problemlos
(16 Bewerbungen, alle positiv geprüft; N.B.: In den Standard wird eine andere technische Lösung eingehen.)

Missverständnis: Bewerber*innen laden Scan ihres Zeugnisses hoch.

Im Übrigen keine Rückfragen von Bewerber*innen.

Fehlendes Auslesen der Zeugnisinhalte war wegen geringer Zahl kein Problem, aber im Standard natürlich gewünscht.



Herausforderungen und offene Punkte

- Länderübergreifende Standards für Format, Struktur und Schlüssel der Zeugnisdateien
- Umsetzung für alle Schulen: alle Länder, alle Schulverwaltungssysteme, alle Schulträger
- Umsetzung in den Campusmanagementsystemen und in den Hochschulen
- Rechtsgrundlagen, u.a. Urkunde oder Zeugniskopie
- Umgang mit Absolvent*innen früherer Jahrgänge, vor Digitalisierung