

Löwenportal – Verifikation von Bescheinigungen und Dokumenten

Stand: 28.10.2013

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Bedienungshinweise	3
1.2 Wo finde ich die Website zur Verifikation?	4
2 Möglichkeiten der Verifikation	6
2.1 Dokumente mit Verifikationsnummern	6
2.2 Verifikation eines 2D Data Matrix Barcode – Einlesen des Barcodes	8
2.2.1 Handscanner	8
2.2.2 bcTester	8
2.2.3 Smartphone	11
2.3 Verifikation eines 2D Data Matrix Barcodes – Auswertung des Barcodes	12

1 Allgemeine Bedienungshinweise

Studierende erhalten von der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg verschiedene Dokumente, welche zum großen Teil bereits online erstellt werden. Dazu gehören u.a. die Studienbescheinigungen und der Notenspiegel.

Damit festgestellt werden kann, ob das Dokument tatsächlich zu der Person gehört und die Inhalte nicht manipuliert wurden, hat die Martin-Luther-Universität eine Methode der Verifikation entwickelt, die die Daten auf ihre Richtigkeit überprüft. Die Überprüfung erfolgt entweder über eine Verifikationsnummer oder über einen 2D Data Matrix Barcode. Das Ergebnis wird Ihnen direkt nach der Überprüfung angezeigt.

1.2 Wo finde ich die Website zur Verifikation?

Sie können die Verifikationsseite direkt im Webbrowser aufrufen unter

<https://loewenportal.uni-halle.de/verify> oder Sie gehen auf die Startseite vom Löwenportal (<http://www.loewenportal.uni-halle.de>). Dort finden Sie im rechten grünen Balken den Link zur Verifikation.



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG

Löwenportal Anmelden Löwenportal durchsu

Startseite Sie sind hier: **Löwenportal**

Herzlich Willkommen

im Onlineportal der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg für Studierende, Studienbewerber, Lehrende und Mitarbeiter!

Das Löwenportal stellt unterschiedliche Selbstbedienungsfunktionen und Onlineservices aus dem Bereich des Campus Managements bereit.

Studierende können hier Ihre persönlichen Daten ändern, sich zu Modulen und Prüfungen an- und abmelden und Ihre Noten einsehen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit sich aktuelle Studienbescheinigungen auszudrucken und die Onlinerrückmeldung für das kommende Semester vorzunehmen.

Als *Studienbewerber* können Sie sich über den Bearbeitungsstand Ihrer Bewerbung informieren. Sofern Sie eine Zusage erhalten, finden Sie hier wichtige Funktionalitäten und alle Informationen zur Immatrikulation.

Lehrenden und Mitarbeitern bieten wir verschiedene Onlineservices an, welche den Arbeitsprozess unterstützen.

Password vergessen?

Sie haben Ihr Passwort für die Anmeldung am Löwenportal verlegt oder vergessen? Das Löwenportal bietet Studierenden und Studienbewerbern die Möglichkeit das alte Passwort zurückzusetzen und selbst ein neues Passwort festzulegen bzw. ein neues Passwort anzufordern. Folgen Sie dazu dem Link **Password vergessen?** im Bereich 'Optionen' rechts unter dem Login und folgen Sie den Anweisungen zur Eingabe der Daten.

Kontakt

Bei Fragen und / oder Problemen wenden Sie sich an [Kontakte](#)

In der Zeit von 5:00 Uhr bis ca. 5:30 Uhr steht das Löwenportal wegen Wartungsarbeiten leider nicht zur Verfügung.

Anmelden zum Löwenportal

Benutzerkennung

Passwort

Anmelden ?

Optionen

- [Password vergessen?](#)

Links

- [Startseite der Universität](#)
- [Startseite der Verwaltung](#)
- [Startseite des IT-Servicezentrums](#)
- [Verifikation von Bescheinigungen und Dokumenten](#)
- [Studierenden Service Center / Immatrikulationsamt](#)
- [Prüfungsämter](#)
- [Stud.IP](#)
- [Kommunikationsverzeichnis](#)

Abb. 1, Startseite Löwenportal

MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG

Löwenportal [Anmelden](#) Löwenportal durchsu

Startseite Sie sind hier:
Verifikation von Bescheinigungen und Dokumenten

Dokumente mit Verifikations-Nummer

Beispiel:

Diese Bescheinigung wurde auf ausreichendes Papier erstellt, um gilt über Unversehrtheit und Schutz. Zweites dafür nicht angegeben werden, es sei denn, nur auf der Bescheinigung vorseitig und von der Hochschule bescheinigt.

URL zur Verifikation dieses Dokuments: <http://www.verwaltung.uni-halle.de/verif/>

Verifikations-Nr.: SECL GSQI XNHL

* Semesterdauer: Wintersemester 1. Oktober bis 31. März, Sommersemester 1. April bis 30. September

Verifikations-Nr. +

Geben Sie in das Feld die Verifikationsnummer ein. Weiter unten bestätigen Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf Verifizieren.

Verifikations-Nr.:

Dokumente mit Barcode

Beispiel:

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Frau
Erika Mustermann
Universitätsplatz 10
06108 Halle



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG

Chemie und Physik
Chemie

Barcode +

Geben Sie in das Feld den Inhalt des Barcodes ein. Anschließend bestätigen Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf Verifizieren.

Daten:

Verifizieren

Abb. 2, Verifizierungswebsite der MLU

Auf dieser Seite haben Sie die Möglichkeit Dokumente mit Verifikationsnummer, sowie Dokumente mit einem 2D Data Matrix Barcode auf Ihre Echtheit zu prüfen.

2 Möglichkeiten der Verifikation

2.1 Dokumente mit Verifikationsnummern

Hier ist es erforderlich die Verifikationsnummer des Dokumentes in die dafür vorgesehenen Eingabefelder zu übertragen. Dann klicken Sie auf „Verifizieren“.

Dokumenten

Dokumente mit Verifikations-Nummer

Beispiel:

Dieser Bescheinigung wurde auf manchenfalls Wege online erstellt, sie gibt ohne Unterschrift und Siegel. Zuvor dürfen nicht angeforderte werden, es sei denn, sie sind auf der Bescheinigung vermerkt und von der Hochschule besonders bezeugt.

URL zur Verifikation dieser Dokumente: <http://www.dlwg.uni-halle.de/verify>

Verifikations-Nr.: SECL.GSQ1.XNIL

* Semesterferien: Wintersemester: 1. Oktober bis 31. März, Sommersemester: 1. April bis 30. September

Verifikations-Nr. +

Geben Sie in das Feld die Verifikationsnummer ein. Weiter unten bestätigen Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf Verifizieren.

Verifikations-Nr.:

←

Dokumente mit Barcode

Beispiel:

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
 Frau
 Erika Mustermann
 Universitätsplatz 10
 06108 Halle

MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Chemie und Physik
Chemie

Barcode +

Geben Sie in das Feld den Inhalt des Barcodes ein. Anschließend bestätigen Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf Verifizieren.

Daten:

Verifizieren

←

Abb. 3, Verifizierung mit Verifikationsnummer

Die Verifikationsnummer wird mit dem Datenbestand der Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg abgeglichen. Sie erhalten eine Rückinformation über die Echtheit des Dokumentes.

MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Löwenportal Anmelden Löwenportal durchsu

Startseite Sie sind hier:
Verifikation von Bescheinigungen und Dokumenten

Ihnen liegt eine **Immatrikulationsbescheinigung** für **Max Muster** vor. ←

Diese Bescheinigung wurde erstellt am **14.10.2013** und ist gültig für das **Wintersemester 2013/14**.

Dokumente mit Verifikations-Nummer

Beispiel:

Diese Bescheinigung wurde auf manchenfalls Wehr online erstellt, sie gilt ohne Unterschrift und Siegel. Zusätze dürfen nicht angebracht werden, es sei denn, sie sind auf der Bescheinigung vermerkt und von der Hochschule besonders besetzt.

URL zur Verifikation dieses Dokumentes: <http://www.verwaltung.uni-halle.de/verify>

Verifikations-Nr.: 8ECL GSQ1 XNIL

* Semesterbeginn: Wintersemester: 1. Oktober bis 31. März, Sommersemester: 1. April bis 30. September

Verifikations-Nr.

Geben Sie in das Feld die Verifikationsnummer ein. Weiter unten bestätigen Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf Verifizieren.

Verifikations-Nr.:

Abb. 4, Verifizierung mit Verifikationsnummer eines korrekten Dokumentes



The screenshot shows the website header with the logo of Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg and the text 'Löwenportal Anmelden'. Below the header, there is a navigation menu with 'Startseite' and 'Sie sind hier:'. The main heading is 'Verifikation von Bescheinigungen und Dokumenten'. A red error message states: 'Die Verifikationsnummer ist falsch. Bitte versuchen Sie es erneut.' with a red arrow pointing to the right. Below this, there is a section titled 'Dokumente mit Verifikations-Nummer' and an example of a document verification page. The example shows a text box with the verification number 'SECL GSQ1 XNIL' and a 'Verifizieren' button. At the bottom of the example, there are three empty text boxes for the verification number.

Abb. 5, Verifizierung mit falscher Verifikationsnummer

2.2 Verifikation eines 2D Data Matrix Barcode – Einlesen des Barcodes

Um einen 2D Data Matrix Barcode zu entschlüsseln, müssen Sie diesen erst mal einlesen. Die verschiedenen Möglichkeiten stellen wir Ihnen nachfolgend kurz vor.

2.2.1 Handscanner

Sollten Sie über einen Handscanner verfügen, der einen 2D Matrix Barcode lesen kann, so können Sie den Barcode einfach scannen. Sie können sowohl ein Dokument scannen, welches Ihnen vorliegt oder auch den Barcode von einem Dokument einlesen, welchen Sie digital (z.B. als pdf-Anhang in einer Mail) erhalten haben und auf Ihrem Bildschirm sehen.

2.2.2 bcTester

Mit bcTester können Barcodes gelesen werden, die sich in Bilddateien oder Adobe PDF Dokumenten befinden. Sie müssen nur durch Scannen oder Fotografieren eine Bilddatei erzeugen, bcTester erkennt dann darauf die Barcodes.

Es gibt versch. Programme die den Barcode entschlüsseln können. Da bc-Test eine Freeware ist, haben wir uns entschlossen Ihnen diese Software zu nennen. Sie können das Programm kostenfrei unter <http://www.bctester.de> herunterladen und dann installieren.

Schritte zum Auslesen:

1. Pdf- oder Grafikdatei öffnen

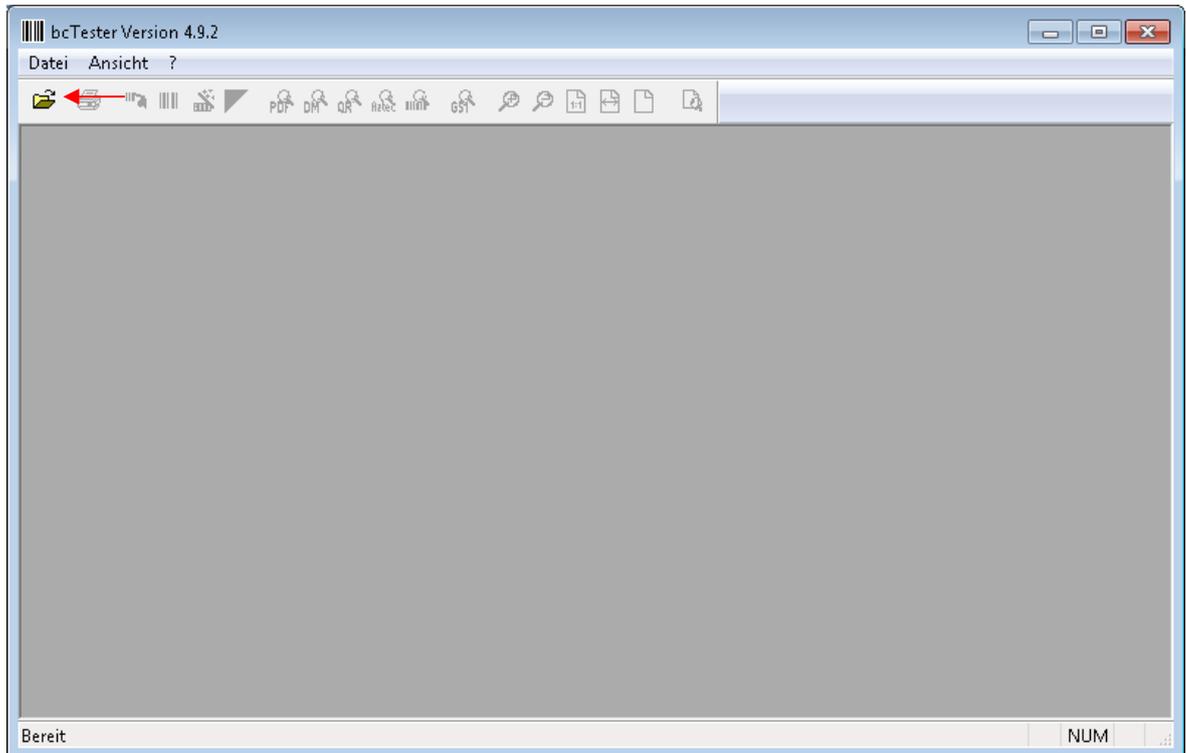


Abb. 6, bcTester, Datei Öffnen

Wenn das Dokument aus mehreren Seiten besteht, reicht es brauchen Sie nur die Seite zu laden, wo der Barcode enthalten ist.

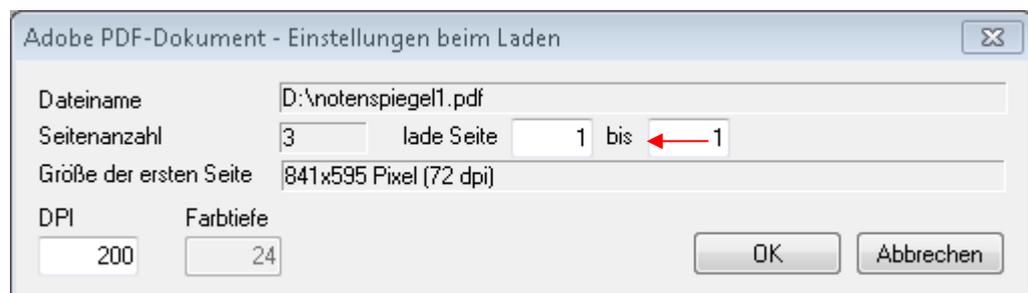


Abb. 7, bcTester, Datei Öffnen

2. Automatische Erkennung des Barcodes durchführen

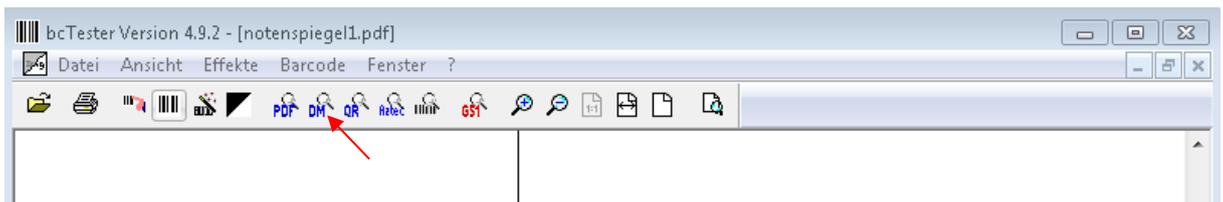
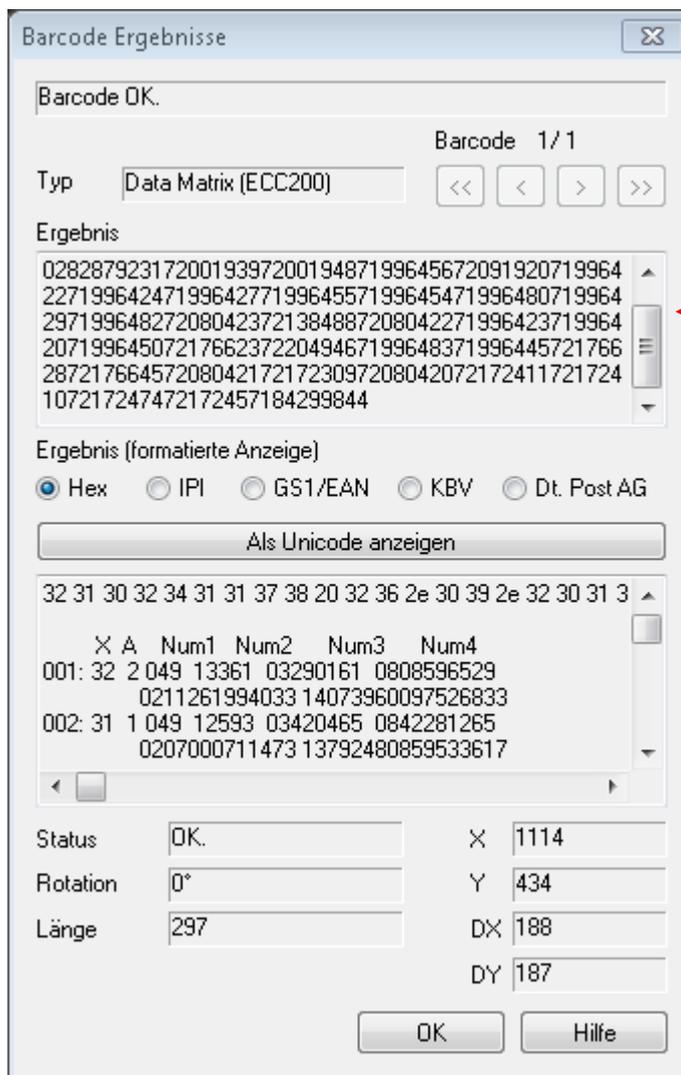


Abb. 8, bcTester, Automatische Erkennung

3. Ergebnis der automatischen Erkennung



Das gesamte Ergebnis müssen Sie markieren und anschließend kopieren. Dann können Sie dieses Ergebnis auf der Verifizierungsseite der Martin-Luther-Universität überprüfen lassen.

Abb. 9, bcTester, Ergebnis der automatischen Erkennung

2.2.3 Smartphone

Zahlreiche kostenlose Apps für Smartphone und Tablet bieten heute die Möglichkeit einen 2D Data Matrix Barcode auszulesen. Je nach Software wird Ihnen die Möglichkeit gegeben, dass Sie sich den ausgelesenen Barcode auch per Mail (z.B. Ihre dienstliche Mailadresse) senden können. Das ausgelesene Ergebnis können Sie dann über die Verifizierungswebsite überprüfen lassen (siehe Punkt 2.3 Verifikation eines 2D Data Matrix Barcodes- Auswertung des Barcodes).

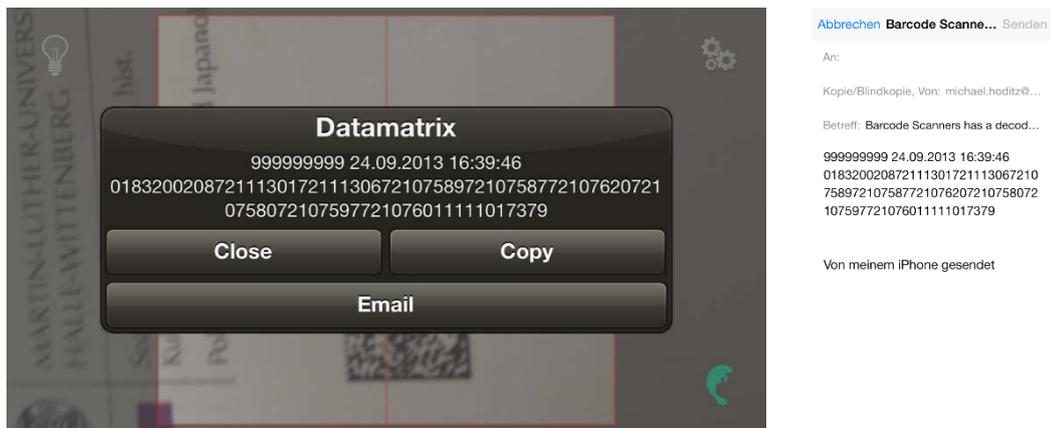


Abb. 10, Erkennung über Smartphone

manatee works Barcode Scanner unter iOS (für alle gängigen Betriebssysteme verfügbar)

weitere Beispiele:

IxMAT Scanner für Android

Barcode Master für Windows Phone

2.3 Verifikation eines 2D Data Matrix Barcodes – Auswertung des Barcodes

Kopieren Sie die Zeichenkette in das Feld „Daten“ und starten Sie dann die Verifizierung.

Dokumente mit Barcode

Beispiel:

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Frau
Erika Mustermann
Universitätsplatz 10
06108 Halle



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Chemie und Physik
Chemie



Barcode +

Geben Sie in das Feld den Inhalt des Barcodes ein. Anschließend bestätigen Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf Verifizieren.

Daten:

```
214445276 18.10.2013 09:16:02
0282828241721990597219905871796380721687447179637971629902717223377162990371383169
7175142771383170721990767219907571383162717554337138316371383175715498307138317672
1615447213814123796383721687467179638272199078721990777219908372199082717963897197
0684717963887179638771970785717963867138509471542462713850957216154672161545716930
3071769240193214888
```

←

Verifizieren ←

Abb. 11, Verifizierungswebsite, Auswertung

Bei einem gültigen Dokument erhalten Sie zum Abgleich die entsprechenden Daten, welche sich auf der Bescheinigung wiederfinden lassen müssen.



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG




Löwenportal Anmelden Löwenportal durchsu

[Startseite](#) Sie sind hier:

Verifikation von Bescheinigungen und Dokumenten

Ihnen liegt eine Bescheinigung "Kontoauszug" von **Max Muster** geb. am 31.12.1991 in **Halle** den Studiengang Physik vor.

Die Bescheinigung wurde erstellt am 18.10.2013 und enthält im Detail folgende Daten:
Bitte beachten Sie, daß die Studienleistungen hier nicht aufgeführt sind.

Pflichtmodule

PrNr.	Prüfung	Prüfende/r/r	Punkte	Note	LP	Status	Datum
Theoretische Physik B / theophys_B				1,00 *	12	BE	23.09.2013
PHY69745	Modulleistung : mündliche Prüfung	Prof. Dr. Jamal Berakdar	0	1,00		BE	23.09.2013
Theoretische Physik A / theophys_A				1,00 *	6	BE	30.07.2012
PHY60996	Modulleistung : Klausur	Prof. Dr. Wolfgang Paul	0	1,00		BE	30.07.2012
Experimentalphysik A / expphys_A				1,30 *	20	BE	21.08.2012
PHY61029	Modulleistung : mündliche Prüfung	Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht	0	1,30		BE	21.08.2012
Analysis (18 LP)				1,00 *	18	BE	30.07.2012
MAT87186	Modulleistung : mündliche Prüfung	Prof. Dr. Siegfried Carl	0	1,00		BE	30.07.2012
Lineare Algebra für Physiker				2,30 *	6	BE	28.02.2012
MAT87461	Modulleistung : Klausur	Dr. Siegfried Kirsch	0	2,30		BE	28.02.2012
Aufbaumodul Analysis: Mathematische Physik				1,00 *	8	BE	29.07.2013
MAT94162	Modulleistung : Klausur	Dr. Martin Meyries	0	1,00		BE	29.07.2013
Experimentalphysik B / expphys_B				1,00 *	20	BE	19.09.2013
PHY129651	Modulleistung : mündliche Prüfung	Prof. Dr. Roland Scheer	0	1,00		BE	19.09.2013

Abb. 12, Verifizierungswebsite, Ergebnis der Auswertung

Wurde der Barcode manipuliert oder falsch eingegeben, so erhalten Sie ebenfalls eine entsprechende Rückmeldung.



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG




Löwenportal Anmelden Löwenportal durchsu

[Startseite](#) Sie sind hier:

Verifikation von Bescheinigungen und Dokumenten

Dieser Barcode kann nicht verifiziert werden, vermutlich wurde an dem Dokument oder an dem Barcode etwas verändert.

Abb. 13, Verifizierungswebsite, Auswertung – Barcode falsch