



# **UCS@school 5.2 v1 Changelog**

*Release 5.2 v1*

**03.04.2025**

Die Quellen dieses Dokuments sind unter der [GNU Affero General Public License v3.0 only](#) lizenziert.

---

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>1 UCS@school-Update</b>	<b>1</b>
1.1 Generelle Hinweise zum Update . . . . .	1
1.2 Wichtige Hinweise zum Upgrade auf UCS@school 5.2v1 . . . . .	1
1.3 Update-Prozess . . . . .	2
<b>2 Changelog</b>	<b>3</b>
2.1 Veröffentlicht am 03. April 2025 . . . . .	3
2.2 Veröffentlicht am 11. März 2025 . . . . .	3
<b>3 Stichwortverzeichnis</b>	<b>5</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>7</b>



Dieses Dokument enthält die Changelogs mit den detaillierten Änderungsinformationen zum Update von UCS@school von Version 5.0v7 oder neuer nach 5.2v1.

Wichtige Hinweise zum Update werden in einem *separaten Abschnitt* (Seite 1) behandelt. Die Änderungsinformationen für vorherige Versionsprünge finden sich auf der *Changelog-Übersichtsseite*<sup>1</sup>.

## 1.1 Generelle Hinweise zum Update

Während der Aktualisierung kann es zu Ausfällen von Diensten innerhalb der Domäne kommen. Aus diesem Grund sollte das Update innerhalb eines Wartungsfensters erfolgen. Grundsätzlich wird empfohlen das Update zunächst in einer Testumgebung einzuspielen und zu testen. Die Testumgebung sollte dabei identisch zur Produktivumgebung sein.

## 1.2 Wichtige Hinweise zum Upgrade auf UCS@school 5.2v1

### 1.2.1 Python 2 Unterstützung wurde entfernt

Die Unterstützung für Python 2 wurde mit der Veröffentlichung von UCS 5.0 als veraltet markiert und in UCS 5.2 entfernt. Als Folge werden nun alle UCS@school-Debian-Pakete für Python 2 mit UCS@school 5.2v1 entfernt. Jede benutzerdefinierte Software, die nicht von Univentio geliefert wird und die von UCS@school-Paketen abhängt, muss auf das Python-3-Äquivalent migrieren.

---

<sup>1</sup> <https://docs.software-univention.de/n/en/docs/ucsschool-changelog.html#ucsschool-changelog>

## 1.2.2 Windows-Namenskonventionen für Benutzernamen werden nun erzwungen

Seit 5.0v3 werden UCS@school-Benutzernamen mit Bezug zu Windows-Namenskonventionen validiert, da Benutzernamen, die nicht zu den Windows-Namenskonventionen passen, zu Problemen führen (siehe [Bug #53519](#)<sup>2</sup>). Diese Validierung kann mit der UCR-Variable `ucsschool/validation/username/windows-check` deaktiviert werden. Mit 5.2v1 wurde der Standardwert dieser Variablen geändert: UCS@school-Benutzernamen werden nun immer bezüglich der Windows-Namenskonventionen validiert. Vor dem Upgrade sollte die Systemdiagnose auf Warnungen über Benutzernamen, die nicht zu den Windows-Namenskonventionen passen, geprüft werden. Siehe auch der [5.0v4 Changelog](#)<sup>3</sup> für weitere Informationen zu dieser UCR-V.

## 1.2.3 Shell Hooks für den Klassenarbeitsmodus wurden entfernt

Vor UCS@school 5.2v1 wurden während des Starts des Klassenarbeitsmodus Shell Hooks, die in `/usr/share/ucs-school-exam/hooks/create_exam_user_post.d/` gespeichert waren, für jeden Klassenarbeitsbenutzer ausgeführt. Diese Funktionalität wurde in 5.2v1 entfernt. Python-Hooks für den Klassenarbeits-Modus auf dem Primary Directory Node der Domäne werden nicht entfernt und sind weiterhin verfügbar. Überprüfen Sie den Ordner `/usr/share/ucs-school-exam/hooks/create_exam_user_post.d/` bevor Sie das Upgrade durchführen.

## 1.3 Update-Prozess

Größere Updates für UCS@school werden im Univention App Center als eigenständiges App-Update heraus gegeben. Kleinere Updates und Fehlerbereinigungen (Errata für UCS@school), die keine Interaktion mit dem Administrator erforderlich machen, werden im Repository der bereits veröffentlichten App-Version von UCS@school heraus gegeben. Die Changelog Dokumente, die Univention mit jeder UCS@school App-Version heraus gibt, werden dann entsprechend um einen neuen Abschnitt erweitert, aus dem ersichtlich wird, zu welchem Zeitpunkt welche Pakete veröffentlicht und welche Fehler dabei behoben wurden.

---

<sup>2</sup> [https://forge.univention.org/bugzilla/show\\_bug.cgi?id=53519](https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=53519)

<sup>3</sup> <https://docs.software-univention.de/ucsschool-changelog/5.0v4/de/index.html#changelog-windows-naming-conventions>

### 2.1 Veröffentlicht am 03. April 2025

Quellpaket *ucs-school-umc-exam* in Version 12.0.2:

- Es wurde ein Fehler behoben bei dem Studenten nicht korrekt an mehreren Klassenarbeiten teilnehmen konnte, wenn `ucsschool/exam/user/disable`<sup>4</sup> auf `yes` gesetzt wurde. Klassenarbeitsbenutzer wurden nicht korrekt konfiguriert (Bug #58093<sup>5</sup>).

### 2.2 Veröffentlicht am 11. März 2025

Quellpaket *ucs-school-umc-exam* in Version 12.0.1:

- *Shell* Hooks für den Klassenarbeitsmodus sind nicht mehr unterstützt. In UCS@school 5.0 werden Hooks, die in `/usr/share/ucs-school-exam/hooks/create_exam_user_post` gespeichert sind, während des Starts einer Prüfung für jeden Klassenarbeits-Benutzer ausgeführt. Diese Funktion wurde in UCS@school 5.2 entfernt. Bitte erwägen Sie die Verwendung eines *Python*-Hooks auf dem Primary Directory Node als Ersatz.

Anmerkung: Diese Änderung wirkt sich nicht auf die *Python*-Hooks für den Klassenarbeitsmodus aus, die auf dem Primary Directory Node ausgeführt werden und im Verzeichnis `/usr/share/ucs-school-exam-master/pyhooks/create_exam_user_pre/` liegen.

Quellpaket *ucs-school-metapackage* in Version 15.0.1:

- Support für Python 2 entfernt.

Quellpaket *ucs-school-lib* in Version 15.0.1:

- Der Standardwert für die UCR-Variable `ucsschool/validation/username/windows-check` wurde auf `yes` geändert.

Benutzernamen sollten keine von Windows reservierten Namen enthalten. Siehe [Microsoft Dokumentation](#)<sup>6</sup> für weitere Informationen über die betroffenen Namen. Benutzernamen, die diesen Regeln nicht entsprechen, gelten als nicht mehr unterstützt. Ab UCS@school 5.2 werden falsche Benutzernamen, einschließlich solcher,

---

<sup>4</sup> <https://docs.software-univention.de/ucsschool-manual/5.2/de/exam-mode/configuration.html#envvar-ucsschool-exam-user-disable>

<sup>5</sup> [https://forge.univention.org/bugzilla/show\\_bug.cgi?id=58093](https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=58093)

<sup>6</sup> <https://learn.microsoft.com/de-de/windows/win32/fileio/naming-a-file>

die automatisch durch Namensschemata erzeugt werden, standardmäßig verhindert. Sollte die Verwendung von reservierten Namen dennoch gewünscht sein, muss die entsprechende Prüfung durch Setzen der UCR-Variable auf `no` deaktiviert werden. Dies kann insbesondere bei der Anmeldung an und der Nutzung von Microsoft Windows-Clients zu Folgefehlern führen, weshalb von einer Aktivierung abgeraten wird. Im Falle eines Fehlers ist es nur möglich, die betroffenen Benutzernamen zu ändern.

Quellpaket *ucs-school-umc-diagnostic* in Version 3.0.0:

- Benutzernamen, die nicht den Windows-Namenskonventionen entsprechen, werden nun als kritische Fehler im Systemdiagnosetool angezeigt.

Quellpaket *ucs-school-umc-printermoderation* in Version 18.0.1:

- Es wurde ein Problem behoben, bei dem die Gruppe „Printer Operators“ in einem defekten Zustand zurückgelassen wurde, nachdem das Join-Skript ausgeführt worden war.



## KAPITEL 3

---

### Stichwortverzeichnis

---

Das genindex bietet direkt Links zu den Inhaltsthemen.



## B

Bugzilla

    Bug #53519,2

    Bug #58093,3

## U

ucsschool/exam/user/disable,3

Umgebungsvariable

    ucsschool/exam/user/disable,3