

# Handhabung Simons-Voss-Zylinder, Transponder, Gateways



**Transponder:** 42 x 13,7 mm (Ø x H) | Gehäuse aus schwarzem Kunststoff + **Drücker in blau** | Typische Lesereichweite: bis zu 40 cm zum Schließzylinder



## TRANSPONDER IDENTIFIKATION



### DIGITALER SCHLIESSZYLINDER

- Transponder in einem Abstand von ca. 15 cm vor den Zylinder halten und den Transponderknopf drücken.



- Warten Sie auf die **akustische<sup>1</sup>** bzw. **akustische und / oder optische<sup>2</sup> Freigabe** durch den Zylinder.
- Drehen** Sie dann den **Knauf** des digitalen Schließzylinders in Öffnungsrichtung.
- Öffnen Sie die Tür.

1) Digitaler Zylinder 3061



Die in den **Bürotüren** verbauten Comfort-Zylinder sind von innen ohne Transponder bedienbar. In diesem Fall kann die Tür von innen ohne einen berechtigten Transponder auf- und zugeschlossen werden.

**Sollte ihnen der Transponder hinfallen und das Gehäuse aufgehen, vergewissern Sie sich bitte, dass Sie die Gehäusevorder- und -rückseite, die Platine und die Batterie wieder einsammeln.**

Die **Seriennummer** des Transponders ist kleingedruckt auf der Rückseite zu finden.

Die Transponder haben eine **Zeitaufladung von 12 h**, die jeden Morgen bzw. bei der Ankunft an einem der **Gateways** erneuert werden muss.

Wird der Transponder um Schließberechtigungen erweitert, muss dieser ebenfalls an einem der **Gateways** aktualisiert werden.

Gateway



*Kleines Erklärvideo (Gateway):* [https://video.tu-](https://video.tu-dortmund.de/m/507c0ee16deb164c79f17f855d38eed6001548f47c1407fa8cc1d36a238b2b68f852bcff8199f44fa49a678fd6cf5be7367466d5b262eb1af861c6e1b62cef5)

[dortmund.de/m/507c0ee16deb164c79f17f855d38eed6001548f47c1407fa8cc1d36a238b2b68f852bcff8199f44fa49a678fd6cf5be7367466d5b262eb1af861c6e1b62cef5](https://video.tu-dortmund.de/m/507c0ee16deb164c79f17f855d38eed6001548f47c1407fa8cc1d36a238b2b68f852bcff8199f44fa49a678fd6cf5be7367466d5b262eb1af861c6e1b62cef5)

## Standorte der Gateways am und im Mathematikgebäude

<b>außen</b>	<b>Eingang Audimax</b> , Untergeschoss, rechts an der seitlichen Wand	
	<b>Eingang Süd</b> , Untergeschoss, rechts neben der Tür	
<b>innen</b>	<b>Erdgeschoss</b> , links neben den Briefkästen vor der Pförtnerloge	(→ Nordseite)
	<b>3. OG</b> , gegenüber vom Seminarraum 311 / am Netzwerkraum	(→ Nordseite)
	<b>5. OG</b> , gegenüber der Teeküche (an der Wand vor Raum M548)	(→ Südseite)
	<b>7. OG</b> , im Treppenhaus Nord vor der Schleusentür in die Etage	(→ Nordseite)
	<b>10. OG</b> , gegenüber der Teeküche (an der Wand vor Raum M1046)	(→ Südseite)

# Handhabung Simons-Voss-Zylinder, Transponder, Gateways

## Wie funktioniert das neue System?



Generell: Um den Transponder zu aktivieren oder zu nutzen, muss immer **kurz der blaue Knopf im Transponder gedrückt** werden, wenn dieser in die Nähe der Relais-Station / des Gateways bzw. des Schließzylinders gehalten wird (ca. 10-20 cm Abstand).

### Schritt 1:

(jeden Morgen bzw. nach 12 Stunden) "**Schließrechte abholen**" / **aktivieren** (an einer der Relais-Stationen):  
1 mal kurz auf den blauen Knopf drücken

das Gateway muss **zwei mal grasgrün** blinken (und zwei mal piepsen)

*gelbes, gelbgrünliches oder rotes Blinken bedeutet, dass es andere Rechte als beim letzten Mal gibt o.ä.*

*am Anfang blinkt es daher sicher erst mal im ersten Schritt bei vielen in anderen Farben ...*



### Gateways:

außen (Audimax, Eingang Süd),

innen (EG beim Pförtner sowie 5. OG & 10. OG vor der Teeküche, im 3. OG & 7. OG auf der Nordseite)

### Schritt 2: aufschließen

- Transponder vor den Schließzylinder halten und blauen Knopf drücken (es gibt ein leises Piepsen)
- dann lässt sich der Zylinder drehen und das Schloss geht auf
- die Tür ist nun aufgeschlossen und kann per Klinke so lange bedient werden, bis sie aktiv abgeschlossen wird (*der Zylinder lässt sich drehen und drehen und drehen ...*)
- *es gibt ein zweites Piepsen, wenn die "aktive Phase" des Zylinders wieder vorbei ist*

### Schritt 3: abschließen (analog zu Schritt 2)

- Transponder vor den Schließzylinder halten und blauen Knopf drücken (es gibt ein leises Piepsen)
- dann lässt sich der Zylinder drehen und das Schloss geht zu

# Handhabung Simons-Voss-Zylinder, Transponder, Gateways

Die **Batterien** der Schließzylinder arbeiten redundant.

Fällt eine der Batterien aus oder beträgt die Ladekapazität nur noch einen Schwellwert, schaltet das System eine *Batteriewarnstufe*:

Signaltöne des Schließzylinders

8 kurze Töne <b>vor</b> dem Einkuppeln	Batteriewarnung <b>Zylinder</b> : Die Batterien im Zylinder müssen getauscht werden.
8 kurze Töne <b>nach</b> dem Auskuppeln	Batteriewarnung <b>Transponder</b> : Die Batterien im Transponder müssen getauscht werden.

Hinweis:

Bei der Ausgabe unterschreiben Sie ein vorbereitetes **Transponderausgabeformular**  
(in zweifacher Ausfertigung: Dezernat 6, Dekanat bzw. Nutzer\*in).

**TU Dortmund**

**Transponderausgabe**

NAME

*Ich bestätige hiermit, dass ich heute den Transponder mit der nachfolgend aufgeführten Seriennummer erhalten habe und die üblichen Sicherheitsvorkehrungen beim Benutzen und Aufbewahren beachten werde.*

**SERIENNUMMER** (ca. 7 Buchstaben und Ziffern)

- Bei Verlust des Transponders ist die zuständige **Schließanlagenverwaltung** sofort zu informieren.
- Kontakt: Tel. 0231 / 755 3334 oder 0231 / 755 7459
- Eine Weitergabe an Dritte ist unzulässig.
- Der Transponder ist beim Austritt der Mitarbeiterin / des Mitarbeiters an die Schließanlagenverwaltung zurückzugeben.

Dortmund, den (Ausgabedatum / Datum der Programmierung)

Unterschrift

(zweites Unterschriftenfeld für die Rückgabe)

Mailadresse bei Verlust etc.: [schliessanlagen.dezernat6@tu-dortmund.de](mailto:schliessanlagen.dezernat6@tu-dortmund.de)

Hausverwaltung Dezernat 6:

<https://www.tu-dortmund.de/universitaet/organisation/verwaltung/dezernate/dezernat-bau-und-facilitymanagement/infrastrukturelles-gebaeudemanagement/#c4005>

Leitwarte: Tel. 0231 / 755 3333

Zentralpfortner (Hörsaalgebäude II): Tel. 0231 / 755 2212