



# ANWESENHEITSERFASSUNG AM TERMINAL

Anwesenheit von Personen per Chipkarte, Smartphone, QR-Code oder Barcode steuern und nachvollziehen

# DAS TERMINAL FÜR IHR ANWESENHEITSKONZEPT



*touch.PI mit Chipkartenleser und Kamera*

Präsenzveranstaltungen in geschlossenen Räumen wie beispielsweise Vorlesungen oder auch geöffnete Cafeterien benötigen in diesen Zeiten besondere Konzepte:

Abstände müssen eingehalten werden und Besucher müssen gespeichert werden, um im Zweifelsfall nachvollzogen werden zu können.

Mit unserem neuen Terminal für die Anwesenheitssteuerung bieten wir dazu jetzt die passende Lösung für Ihr Chipkartensystem von SECANDA.

Das Terminal speichert im System, wer den Raum wann genutzt hat und damit, welche Nutzer gemeinsam für längere Zeit in dem Raum waren. Das ermöglicht später bei

Bedarf die Nachverfolgung von Kontakten durch die Gesundheitsbehörden.

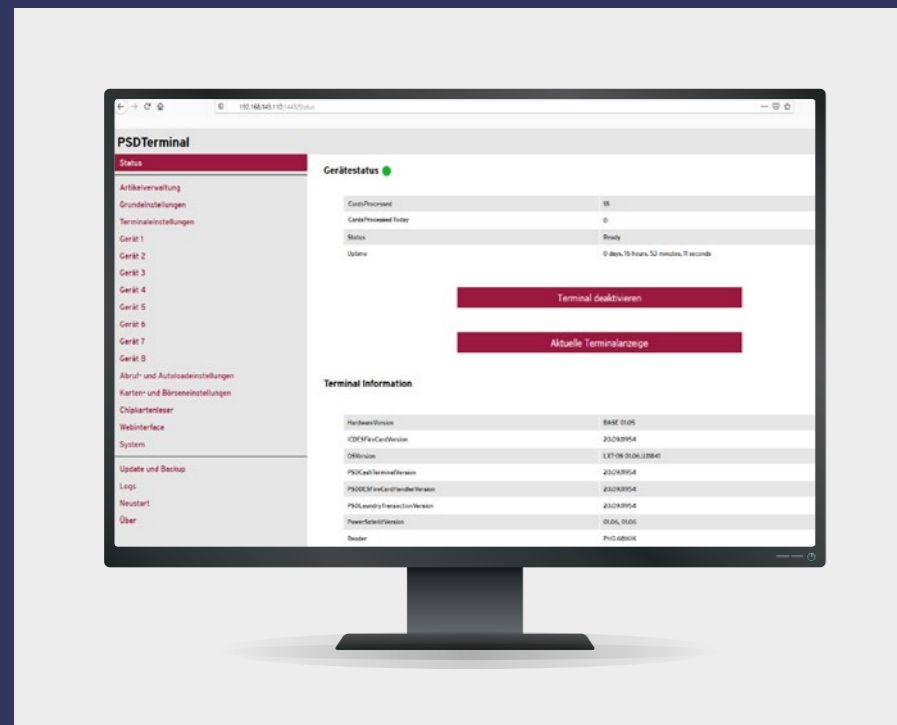
Dazu halten Ihre Studierenden beim Betreten des Raumes ihre Chipkarte an das Terminal. Der Zugang wird nur gewährt bis die maximal vertretbare Raumbelastung erreicht ist. Drehsperren, Schwenktüren und Tür-Öffner lassen sich problemlos einbinden.

Auch Sitzplätze können Sie vergeben oder Vorlesungspläne hinterlegen.

Sie wollen den Zutritt nur mit individueller Einladung oder Reservierung gestatten? Für diesen Fall können Sie Zutrittsrechte für die jeweilige Chipkarte individuell vergeben. Alternativ versenden Sie Ihre Einladungen auch per E-Mail mit QR- oder Barcode. Das Terminal kann Chipkarten per RFID auslesen und zusätzlich QR- oder Barcodes mit der eingebauten Kamera scannen.



# FÜR EINE EINFACHE ADMINISTRATION UND IDENTIFIKATION



Als Administrator Ihres Systems können Sie mit Hilfe der browser-basierten WebConfig alle Terminals ganz leicht zentral vom Arbeitsplatz aus konfigurieren und haben die Übersicht und Kontrolle über alle Geräte. Sie können jederzeit alle relevanten Daten abrufen und statistisch auswerten.

Die Anwesenheitserfassung lässt sich problemlos in bestehende Systeme integrieren: Über die DataBridge können Sie verschiedene ODBC-Datenbanken einbinden und so auf Studierenden- oder Mitarbeiterdaten zugreifen.

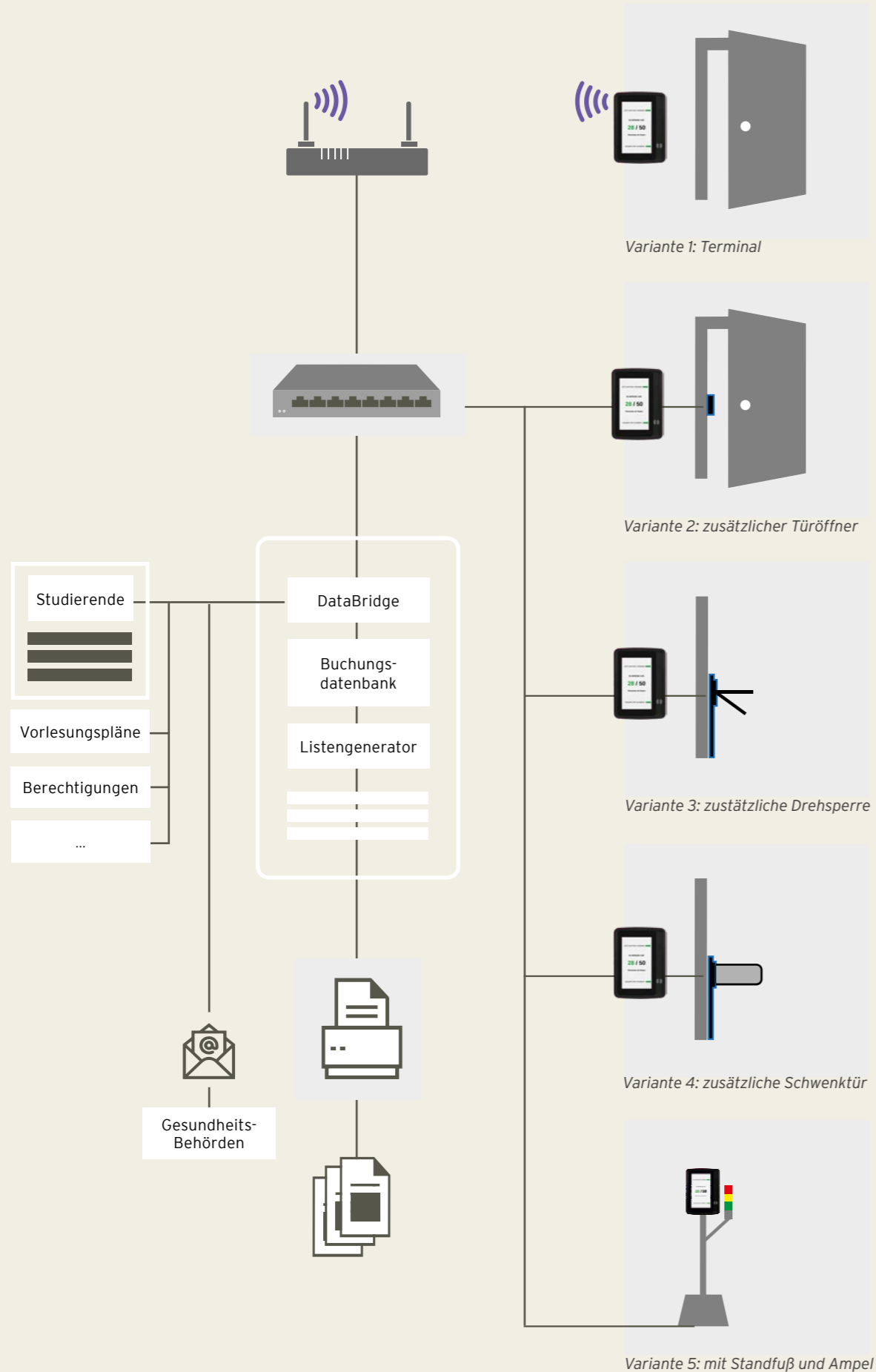
Das Terminal verfügt über eine kunden-individuelle Firmware, die nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen angepasst werden kann. Somit erhalten Sie eine perfekt auf Sie zugeschnittene Lösung.

Dank der WLAN-fähigkeit ist ein Netzkabelanschluss nicht zwingend notwendig, zudem verfügt das Terminal über Bluetooth.

Der E-Mail-Versand der QR- und Barcodes aus dem Back-End-System kann automatisiert eingerichtet und nach beliebigen Parametern konfiguriert werden.

Das Auslesen des QR- oder Barcodes für die Identifikation an den Terminals vor Ort erfolgt durch die im Terminal integrierte Kamera. Die Kamera erkennt die Codes sowohl auf Papier als auch auf Smartphones und Tablets.





# FUNKTIONEN UND TECHNISCHE DATEN

- Anbindung an alle ODBC-Datenbanken und Zugriff auf Studentendaten über DataBridge
- Inklusive kundenindividueller Firmware
- Mithilfe der browserbasierten WebConfig sind alle Terminals ganz leicht vom Arbeitsplatz konfigurierbar
- Es können verschiedene Einstellungen vorgenommen werden und alle relevanten Daten und Statistiken ermittelt werden
- Das Terminal verfügt über Bluetooth
- Das Terminal verfügt über WLAN, ein Netzwerkanschluss ist somit nicht zwingend nötig
- Eine Ansteuerung von Drehsperren, Schwenktüren und Tür-Summern ist möglich

## TECHNISCHE DATEN

- Anschlüsse: 1x RJ-45, 4x USB, RS232, RS485, Audio, Strom, 2 x Relais-Ausgang, GPIO 6 Ausgänge / 4 Eingänge
- Schnittstellen: Ethernet, WLAN, Bluetooth, PSD DataBridge
- Display: 7" Touch-Display kapazitiv (800 x 480 Pixel)
- Kamera: 8 Megapixel, 1080p
- RFID-Technologie: Mifare-Classic, Mifare-DESFire, LEGIC prime, LEGIC advant, LEGIC CTC, Hitag 1/2, EM (frei wählbar)
- Frequenzbereiche: 125 kHz & 13,56 MHz - einzeln oder parallel
- Betriebssystem: Linux mit lokaler Datenbank (offlinefähig)
- Größe und Gewicht: 215 x 150 x 46 cm und ca. 900 g
- Montage-Optionen: Wand-Montage, Standfuß (Edelstahl gebürstet / rostfrei), Tischgerät, jeweils hochkant oder quer für UP-Dosen verwendbar
- Wandhalterung: VESA Standard 50x50 mm inklusive als Aufsatz für UP-Dosen verwendbar
- Spannungsversorgung: 12-60 V
- Gehäuse: Kunststoff (ABS)
- Farben: Schwarz (vgl. RAL 9005), Weiß (vgl. RAL 9016)
- Schutzart: IP40; mit Gummi-Dichtung (TPE) IP65

# NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF

SECANDA Systems AG  
Marienstraße 10  
78054 Villingen-Schwenningen

T +49 (0)7720 99 45 0  
F +49 (0)7720 99 45 10  
E [info@secanda.com](mailto:info@secanda.com)



[secanda.com](https://www.secanda.com)