

# AbaUnit●

Badge-ID auslesen

<b>Class</b>	C1 / Öffentlich
<b>Version</b>	V1.0
<b>Datum</b>	10.07.2024

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt.

Insbesondere das Recht, die Unterlagen mittels irgendeines Mediums (grafisch, technisch, elektronisch und/oder digital, einschliesslich Fotokopie und Download) ganz oder teilweise zu vervielfältigen, vorzutragen, zu verbreiten, zu bearbeiten, zu übersetzen, zu übertragen oder zu speichern, liegt ausschliesslich bei Abacus Research AG. Jede Verwertung in den genannten oder in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen, namentlich jede kommerzielle Nutzung, bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung von Abacus Research AG. Diese Unterlagen stehen nur berechtigten Teilnehmerinnen und Teilnehmern der Schulungen / Kurse und den Vertriebspartnern zur eigenen Nutzung zur Verfügung.

Die gewerbsmässige Verletzung der Urheberrechte kann gemäss Art. 67 Abs. 2 URG bestraft werden.  
Copyright © 2024 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

**Abacus Research AG**

Abacus-Platz 1  
9300 Wittenbach SG  
Schweiz

+41 71 292 25 25  
info@abacus.ch  
abacus.ch

## Vorwort & Hinweise

In diesem Dokument wird beschrieben, wie die Badge-ID ausgelesen werden kann, wenn keine AbaClock 3 oder EVIS-Flo für die Registrierung der Badge-ID's vorhanden ist.



**Information:**

Damit diese Variante angewendet werden kann, muss eine App aus dem App-Store oder Play-Store heruntergeladen werden.

Diese Anleitung beschreibt das Vorgehen basierend auf dem iOS-Smartphone-Betriebssystem.



**Hinweis:**

Die aufzuführende App ist auch für Smartphones mit Android-Betriebssystem vorhanden.

## Inhaltsverzeichnis dieses Leitfadens

In diesem Leitfaden finden Sie folgende Themen:

<b>Vorwort &amp; Hinweise</b>	<b>2</b>
<b>1. App «NFC-Tools» - Registration Badge-ID</b>	<b>4</b>
1.1 App «NFC-Tools»	4
1.2 Anleitung Registration Badge-ID	4
1.3 Format der Seriennummer	5
1.4 Anpassung Seriennummer für das Feld «Badge-ID Zeiterfassung»	6
<b>2. AbaClock 3 oder Evis-Flo</b>	<b>7</b>
2.1 Registration Badge-ID mit AbaClock 3	7
2.2 Registration Badge-ID mit Evis-Flo	7

## 1. App «NFC-Tools» - Registration Badge-ID

Im Vordergrund dieser Anleitung steht das Vorgehen der Registration der Badge-ID mit der App «NFC-Tools».

### 1.1 App «NFC-Tools»

Mit «NFC-Tools» können Informationen von NFC-Tags ausgelesen werden, indem das Smartphone in die Nähe des Tags gehalten wird.

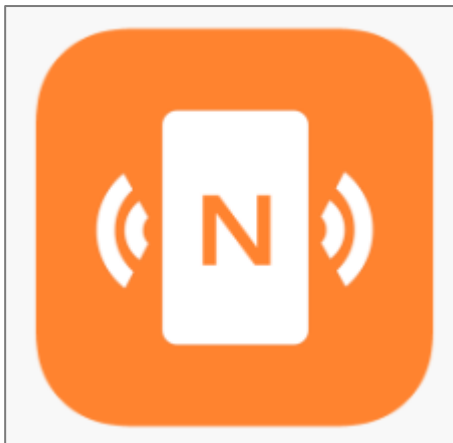
Zusätzliche Informationen über die App «NFC-Tools»:

- Die «NFC-Tools»-App ist eine kostenlose App, die im App-Store sowie im Google Play-Store zur Verfügung steht.
- Die App unterstützt verschiedene Arten von NFC-Tags- und Karten.
- Die App bietet auch erweiterte Funktionen wie das Erstellen von eigenen NFC-Tags und die Anpassung von Aktionen, die bei Erkennung eines Tags ausgeführt werden sollen.



#### **Achtung:**

Es ist zu beachten, dass die App «NFC-Tools» eine Anwendung ist, die einige technische Kenntnisse erfordert. Deshalb ist Vorsicht geboten, wenn die App verwendet wird.



### 1.2 Anleitung Registration Badge-ID

Mit folgender Anleitung können die Badge-IDs ausgelesen werden:



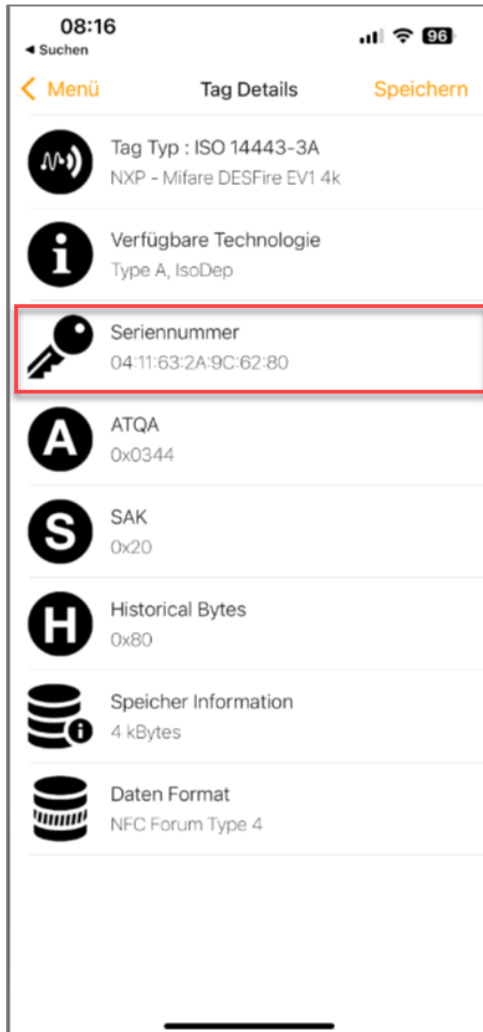
#### **Arbeitsablauf:**

Pos.	Beschreibung	Programm	Check
1.	App-Store (iOS) oder Play-Store (Android) öffnen		<input type="checkbox"/>
2.	App «NFC-Tools» herunterladen		<input type="checkbox"/>
3.	App «NFC-Tools» öffnen und Aktion «Lesen» auswählen		<input type="checkbox"/>
3.	Gewünschter NFC-Tag in die Nähe des Smartphones legen		<input type="checkbox"/>
4.	Seriennummer des Tags wird ausgelesen		<input type="checkbox"/>



**Hinweis:**

Es werden verschiedene Tag-Details ausgelesen. Relevant für die Badge-ID Registration ist das Detail «Seriennummer».



**1.3 Format der Seriennummer**

Die ausgelesene Seriennummer des Tags wird im folgenden Format ausgegeben:



**Beispiel:**

04:11:63:2A:9C:62:80



**Achtung:**

Die ausgelesene Seriennummer, siehe Beispiel, kann nicht in diesem Format übernommen werden ins Programm 33 «Personalstamm» unter «Zeiterfassung / Badge-ID Zeiterfassung».

**Arbeitsablauf:**

Pos.	Beschreibung	Check
5.	Seriennummer auslesen – wie im obengenannten Beispiel	<input type="checkbox"/>
6.	Seriennummer muss angepasst werden	<input type="checkbox"/>

**1.4 Anpassung Seriennummer für das Feld «Badge-ID Zeiterfassung»**

Die Seriennummer wird wie folgt ausgelesen:

- 04:11:63:2A:9C:62:80

Für das Speichern im Personalstamm / Zeiterfassung im Feld «Badge-ID Zeiterfassung» muss die Seriennummer wie folgt angepasst werden:

- 80629C2A631104

**Arbeitsablauf:**

Pos.	Beschreibung		Check
7.	Angepasste Badge-ID im Feld «Badge-ID Zeiterfassung» hinterlegen	N33	<input type="checkbox"/>

Nun kann der Badge für das Badgen mit AbaUnit verwendet werden.

## **2. AbaClock 3 oder Evis-Flo**

### **2.1 Registration Badge-ID mit AbaClock 3**

Wird neben AbaUnit auch AbaClock 3 für die Zeiterfassung eingesetzt, kann die Badge-ID via AbaClock 3 auf den Mitarbeitenden registriert und hinterlegt werden. Diese Badge-ID wird ebenfalls im Feld «Badge-ID Zeiterfassung» im Programm «Personalstamm» unter «Zeiterfassung» hinterlegt.

### **2.2 Registration Badge-ID mit Evis-Flo**

Wird ein Evis-Flo für die Registration der Badge-ID verwendet, kann die Badge-ID direkt in das Feld «Badge-ID Zeiterfassung», im Programm «Personalstamm» unter «Zeiterfassung» mittels Evis-Flo erfasst und hinterlegt werden.