

| | | | |
|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| PRODUKTLINIE: | ZUTRITTSKONTROLLE | | |
| ARTIKEL: | ACT Enterprise | | |
| MODELL: | 2.8 | KATEGORIE: | SOFTWARE-UPDATE |
| KONTAKT: | Technische Hotline | DATUM: | 24.09.2018 |

ACT Enterprise hat sich als führende Lösung für kleine bis mittlere Zutrittskontrollsysteme einen Namen gemacht und eignet sich aber auch für größere Systeme, die Tausende von Türen/Lesegeräten und bis zu 60.000 Karteninhaber unterstützen. Der Erfolg von ACT Enterprise in Irland, Großbritannien und jüngst auch in Dänemark beruht auf einer funktionsreichen Zutrittskontrolllösung zu wettbewerbsfähigen Preisen.

ACT Enterprise 2.8 zeichnet sich durch die Integration mit den SPC-Zentralen und der Assa Aferio Funktechnologie, einem Regelverarbeitungsmodul für die Erstellung komplexer Regeln und eine kostenlose Android- und iOS-Mobile-App (iOS-App ab Mitte Oktober) aus.

Mit ACT Enterprise 2.8 bietet Vanderbilt seinen Kunden nun eine Plattform, die Zutrittskontrolle, Überwachung von SPC-Einbruchmeldezentralen und Eventys Videoüberwachung – allesamt modernste Spitzenlösungen von Vanderbilt – in sich vereint.

Die neuen Funktionen von ACT Enterprise 2.8 sind ebenso innovativ wie spannend und wurden auf der IFSEC 2018 erstmals vorgestellt. Insbesondere die Regelerstellung und die SPC-Integration fanden sehr großen Anklang, und einige Kunden bezeichneten das Regelverarbeitungsmodul sogar als das Highlight der IFSEC.

Vanderbilt Mitarbeiter, die eine ACT Enterprise Seriennummer erhalten möchten, können diesen bei ihren CS-Teams anfordern.

Neue Funktionen in dieser Version:

1. Regelverarbeitungsmodul

Erfordert die ACT Enterprise Pro Software 2.8 oder neuer

Regeln ermöglichen es dem Bediener, Aktionen basierend auf -Ereignissen oder Eingängen zu automatisieren.

Einige Beispiele:

- Eine E-Mail senden, wenn ein gesperrter Benutzer versucht, seine Zugangskarte zu verwenden.
- Einen Ausgang aktivieren, wenn nachts eine Tür aufgebrochen wird.
- Eine bestimmte Tür verriegeln und Ausgänge, die das Licht steuern, deaktivieren sobald ein bestimmter Benutzer das Gebäude verlässt.

Damit Regeln aktiviert werden können, muss der ACT Enterprise Server in Betrieb sein und die Controller müssen verbunden sein und Ereignisprotokolle ausgeben.

Die Regelerstellung wird über das Programm ACT Manage -> Menüpunkt Verwalten-> Regeln aufgerufen, klicken Sie dann auf Regel hinzufügen.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den leeren Bildschirm, wählen Sie Neuer Analysator, Neue Logik oder Neue Aktion und konfigurieren Sie das Element nach Bedarf. Um Elemente in der gewünschten Reihenfolge miteinander zu verknüpfen, ziehen Sie den schwarzen Kreis oben rechts in einem Analysator- oder Logikfeld in ein Logik- oder Aktionsfeld.

Verwenden Sie Analysatoren, um Regeltrigger zu identifizieren. Optional haben Sie die Möglichkeit, Analysatoren durch logische Verknüpfungen zu kombinieren; geben Sie dann die Aktionen an, die das System bei Auslösen der Regel ausführen soll.

Analysator-Typen:

Analysatoren werden verwendet, um eine Regel auszulösen, wenn sie als WAHR bewertet wird, oder können mit der NICHT-Logik verwendet werden, um eine Regel auszulösen, wenn sie als FALSCH bewertet wird. Sie können beispielsweise eine Regel so konfigurieren, dass sie nur durch ein Ereignis an einer bestimmten Tür oder aber durch ein Ereignis an irgendeiner anderen Tür, aber nicht an dieser einen bestimmten Tür ausgelöst wird.

Die folgenden Analysator-Typen werden unterstützt:

| Analysator-Typen | Beschreibung |
|------------------|--|
| Tür | Wählen Sie eine Tür aus, für die die Regel gelten soll. |
| Türgruppe | Wählen Sie die Türgruppe aus, für die die Regel gelten soll. |
| Benutzersuche | Geben Sie den vollständigen/teilweisen Nachnamen und/oder Vornamen des/der Benutzer(s) ein, für den/die diese Regel gelten soll. Wenn Sie beispielsweise "Ann" in das Feld Vorname eingeben, werden z.B. „Ann-Marie Boyle“ und „Joanne Murphy“ als Treffer erkannt. Wildcards werden nicht unterstützt. |
| Benutzergruppe | Wählen Sie die Benutzergruppe aus, für die die Regel gelten soll. |
| Zeitzone | Wählen Sie die Zeitzone aus, für die die Regel gelten soll. |
| Ereignistyp | Wählen Sie die spezifische Ereignisart aus, für die die Regel gelten soll. |

Logische Verknüpfungen

Die folgenden logischen Verknüpfungen werden von dem Regelverarbeitungsmodul unterstützt:

- NICHT:** Damit die Regel als WAHR bewertet wird, muss der Analysator-Eingang zur Regel als FALSCH bewertet werden.
- UND:** Damit die Regel als WAHR bewertet wird, müssen alle Analysator-Eingänge zur Regel als WAHR bewertet werden.
- ODER:** Damit die Regel als WAHR bewertet wird, muss einer der Analysator-Eingänge zur Regel als WAHR bewertet werden.
- XODER:** Damit die Regel als WAHR bewertet wird, darf nur einer der Analysator-Eingänge zur Regel als WAHR bewertet werden.

Hinweis: Mehrere Analysatoren können mit mehreren logischen Verknüpfungen kombiniert werden, um wie unten dargestellt in eine Aktion einzufließen.

Aktionsarten

| Aktion | Beschreibung |
|-------------------------------|--|
| E-Mail verschicken | <p>E-Mail verschicken.</p> <p>Geben Sie die E-Mail-Adresse für jeden Empfänger sowie den Text der Nachricht ein.</p> <p>Hinweis: Um E-Mails regelbasiert zu versenden, stellen Sie sicher, dass ein E-Mail-Konto konfiguriert ist unter Einstellungen > SMTP in ACT Manage. Siehe <i>Einstellungen > Registerkarte SMTP</i> auf Seite 142.</p> |
| Türbefehl | <p>Einen Türbefehl ausgeben.</p> <p>Wählen Sie die zu steuernde Tür und den auszugebenden Steuerbefehl aus.</p> |
| Türausgang | <p>Schalten Sie einen Ausgang/ein Relais, der/das mit der Tür verbunden ist, ein/aus.</p> |
| Ausgang Ein/Aus | <p>Den Ausgang eines IO-Moduls ein- oder ausschalten.</p> <p>Wählen Sie den Ausgang aus und ob er ein- oder ausgeschaltet werden soll.</p> |
| Eingang aktiviert/deaktiviert | <p>Aktivieren/Deaktivieren eines IO-Moduleingangs.</p> <p>Wählen Sie den Eingang aus und ob er aktiviert oder deaktiviert werden soll.</p> |

2. SPC-Integration

ACT Enterprise Pro Software 2.8 oder neuer ist erforderlich

Mit ACT Install können Sie eine Verbindung von ACT Enterprise zu einer SPC-Zentrale konfigurieren. Sie können eine angeschlossene SPC-Zentrale von ACT Enterprise mit den ACT SiteMaps Tools überwachen und steuern.

Eine Liste der Systemvoraussetzungen finden Sie im Handbuch:

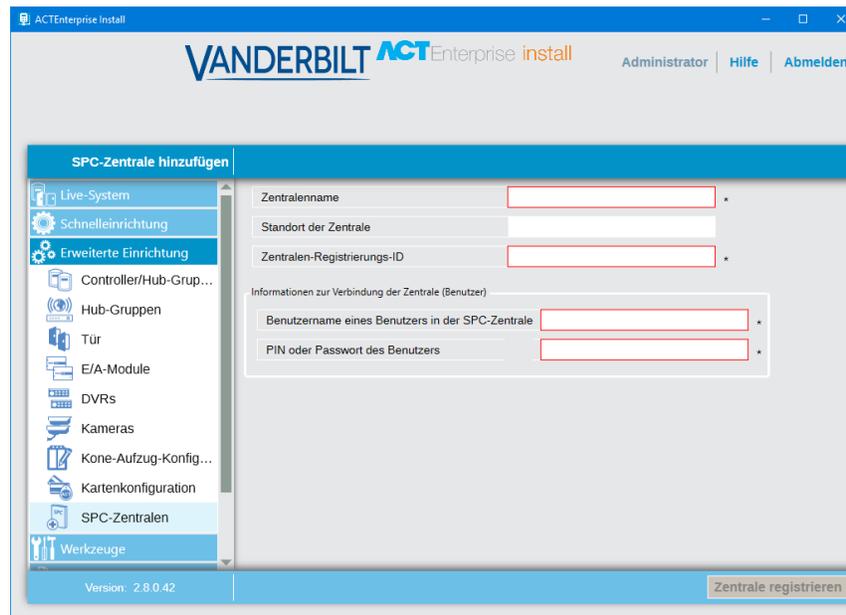
1. Klicken Sie in ACT Install auf Erweiterte Einrichtung > SPC-Zentralen und anschließend auf SPC-Zentrale hinzufügen oben rechts in dem SPC-Zentralen Fenster. Das Fenster SPC-Zentrale hinzufügen wird angezeigt.

2. Geben Sie für die SPC-Zentrale die folgenden Daten an.

- Zentralenname: Dieser Wert wird verwendet, um die Zentrale in ACT Enterprise zu identifizieren.
- (Optional) Zentralen-Adresse: Der Standort der Zentrale, z.B. Büro London.
- Zentralen-Registrierungs-ID: Die Registrierungs-ID für das Alarmübertragungssystem, über das sich über die Zentrale mit ACT Enterprise verbindet. Weiter unten in "Registrierung ID einer Zentrale suchen erfahren Sie wie und wo Sie die Registrierung ID finden.
- Informationen zur Zentralenverbindung (Benutzer): Geben Sie die Anmeldeinformationen des Zentralen-Benutzerkontos ein, mit dem ACT Enterprise auf die Zentrale zugreifen wird.

Hinweis: Das Zentralen-Benutzerkonto muss über einen aktivierten Webzugriff verfügen.

3. Klicken Sie auf Zentrale registrieren, um die SPC-Zentrale bei ACT Enterprise zu registrieren.



ATS Registrierung ID einer Zentrale suchen

1. Melden Sie sich auf der Webseite der SPC-Zentrale als Benutzer mit Technikerrechten an.
2. Öffnen Sie Kommunikation> FlexC> FlexC ATS Übertragungssystem.
Die Registrierungs-ID für das Übertragungssystem wird in der ATS Konfigurationstabelle angezeigt.

In dem Fenster s.u. werden die Details zu jeder in ACT Enterprise registrierten SPC-Zentrale aufgelistet.



Das Fenster s.u. zeigt Details der ausgewählten SPC-Zentrale. In der folgenden Tabelle finden Sie die Informationen, die in dem Fenster mit den Details der SPC-Zentrale angezeigt werden

| Name des Feldes | Beschreibung |
|---|--|
| ID | Die vom System generierte eindeutige Nummer, die diese SPC-Zentrale im System bezeichnet. |
| Zentralenname | Der Name der Zentrale. |
| Standort der Zentrale | Der Standort der Zentrale, zum Beispiel Büro in London. |
| Zentralen-Registrierungs-ID | Die Registrierungs-ID des Übertragungssystems (Alarm-Übertragungssystem), das sich mit ACT Enterprise auf der Zentrale verbindet. |
| Benutzername eines Benutzers in der SPC-Zentrale | Das Benutzerkonto, mit dem auf die SPC-Zentrale zugegriffen wird. Hinweis: Im Benutzerkonto auf der Zentrale muss Webzugriff aktiviert sein. |
| PIN / Passwort des Benutzers aktualisieren | Um die PIN/das Passwort zu aktualisieren, die/das für den Zugriff auf die SPC-Zentrale verwendet wird, geben Sie die PIN/das Passwort ein und klicken Sie auf Aktualisieren . Hinweis: Hierdurch werden die in ACT Enterprise gespeicherte PIN bzw. das Passwort aktualisiert. Die PIN bzw. das Passwort in der Zentrale ändert sich dadurch nicht. Informationen dazu, wie Sie eine Benutzer-PIN/ein Passwort über die Web-Schnittstelle der Zentrale oder ein Tastenfeld ändern, finden Sie in Installations- und Konfigurationshandbuch für SPC 4xxx/5xxx/6xxx. |
| Verschlüsselungsschlüssel der Zentrale zurücksetzen | Die Datenübertragung zwischen einer SPC-Zentrale und ACT Enterprise wird mithilfe eines Verschlüsselungsschlüssels gesichert. In jeder SPC-Zentrale wird bei der Installation oder beim Zurücksetzen ein Standard-Verschlüsselungsschlüssel eingerichtet. ACT Enterprise kennt diesen Standard-Verschlüsselungsschlüssel und verwendet ihn, um eine erste Verbindung mit der Zentrale herzustellen. Die Zentrale und ACT Enterprise erstellen dann einen neuen Verschlüsselungsschlüssel, um die weitere Datenübertragung zu sichern. Klicken Sie auf Verschlüsselungsschlüssel zurücksetzen , um ACT Enterprise anzuweisen, den Standard-Verschlüsselungsschlüssel für die Herstellung eines Kanals zur Datenübertragung mit der jeweiligen Zentrale zu verwenden. Wenn Sie den Verschlüsselungsschlüssel in ACT Enterprise zurücksetzen, sollten Sie auch den Verschlüsselungsschlüssel der Zentrale zurücksetzen. Nachdem Sie den Verschlüsselungsschlüssel zurückgesetzt haben, müssen Sie womöglich bis zu 60 Sekunden warten, damit die Verbindung wiederhergestellt werden kann. |

Um die auf einer SPC-Zentrale gespeicherten Daten zu ändern, nehmen Sie die gewünschten Änderungen auf dem Bildschirm vor und klicken Sie dann auf **SPC-Zentrale speichern**, um die Details in ACT Enterprise zu aktualisieren.

Um eine Zentrale aus ACT Enterprise zu entfernen, klicken Sie auf **SPC-Zentrale löschen**.

Um die gespeicherten Informationen einer SPC-Zentrale zu ändern, nehmen Sie die erforderlichen Änderungen in diesem Fenster vor und klicken Sie dann auf **SPC-Zentrale speichern**, um die Daten in ACT Enterprise zu aktualisieren.

Um eine Zentrale aus ACT Enterprise zu entfernen, klicken Sie auf **SPC-Zentrale löschen**.

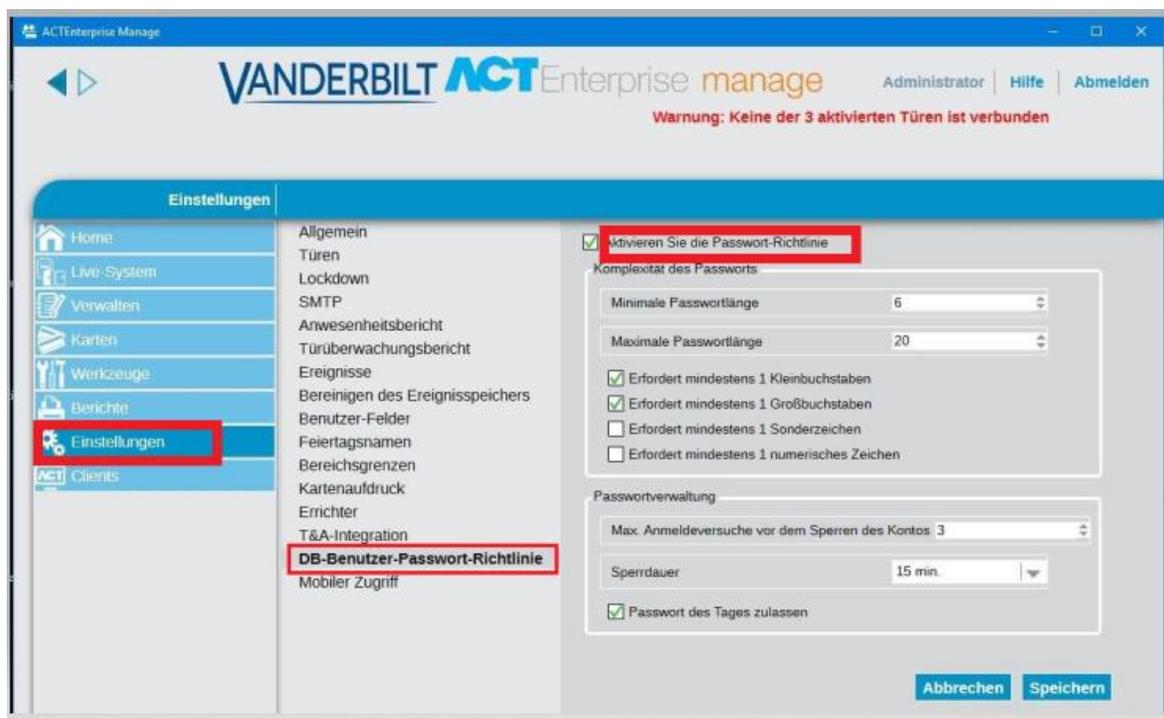
4. Aperio-Integration

ACT Enterprise Pro Software 2.8 oder neuer erforderlich, siehe beigefügten Auszug aus dem Handbuch.

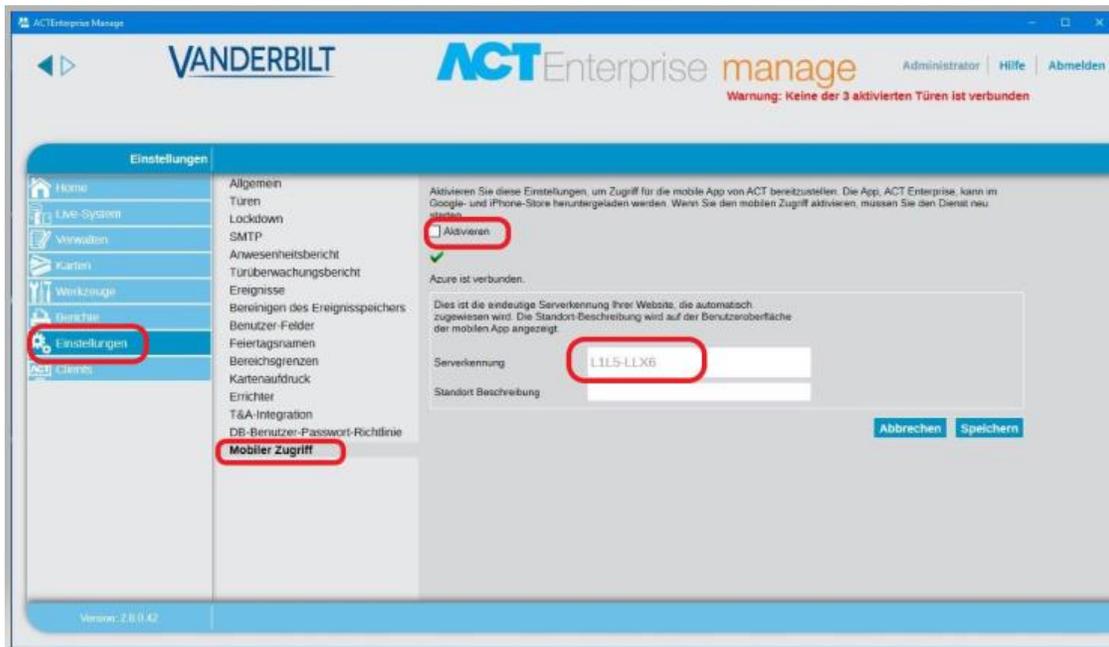
5. Mobile App

ACT Enterprise Pro Software 2.8 oder neuer erforderlich. Die ACT Enterprise-Software muss Zugriff auf Microsoft Azure haben, damit der mobile Zugriff möglich ist.

1. Schritt: Stellen Sie sicher, dass die Richtlinie für starke Passwörter aktiviert ist („ACTManage -> Einstellungen -> DB-Benutzer Passwort-Richtlinie“)

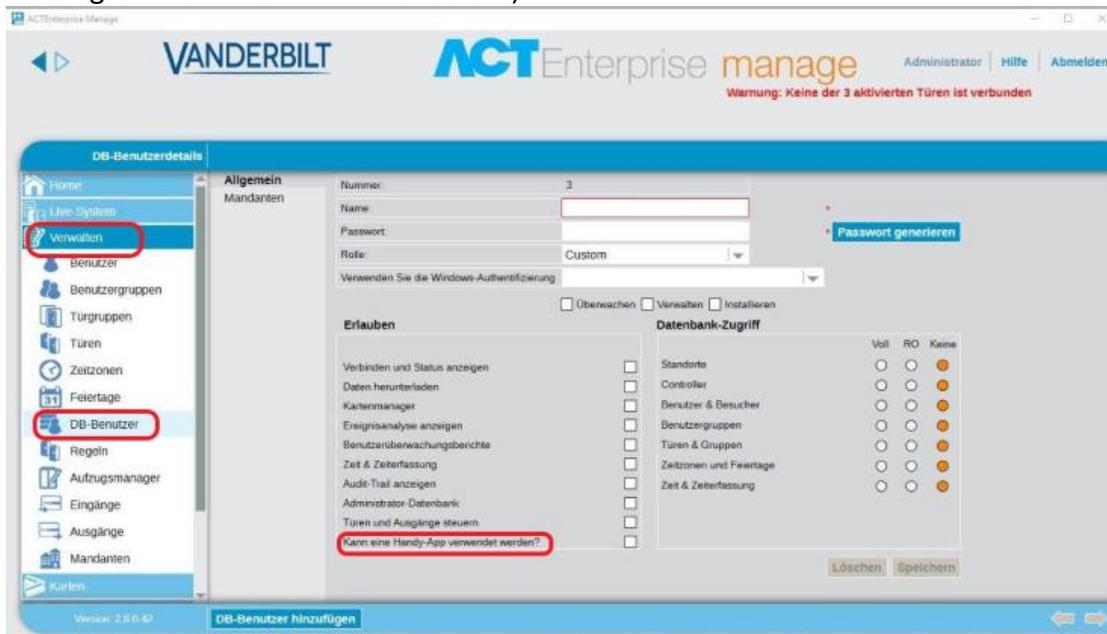


2. Schritt: Mobilen Zugriff aktivieren („ACTManage -> Einstellungen -> Mobiler Zugriff“)



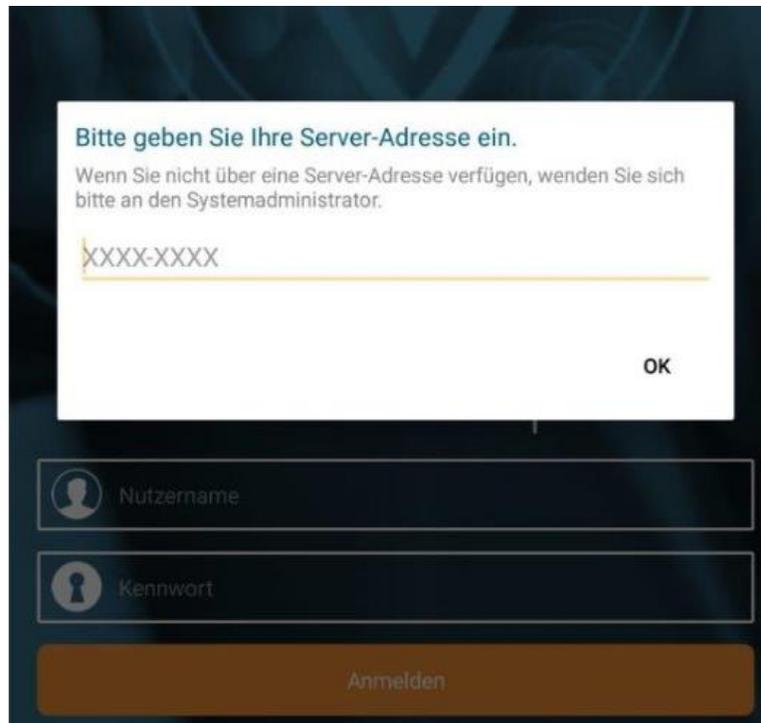
Server-Kennung zeigt eine vom System generierte unverwechselbare Kennung an. Autorisierte DB-Benutzer müssen diese Kennung in die ACT Enterprise mobile App eingeben, um auf Ihr System zugreifen zu können.

3. Schritt: Erstellen Sie einen DB-Benutzer mit der Berechtigung zur Nutzung der mobilen App („ACTManage -> Verwalten -> DB-Benutzer“)



4. Schritt: Die mobile App herunterladen und installieren

- In Google Play nach ACT Enterprise suchen (im AppStore ab Mitte Oktober verfügbar)
- Laden Sie die App herunter und installieren Sie sie auf einem Android-Smartphone.
- Starten Sie die App und akzeptieren Sie die Datenschutzerklärung, klicken Sie auf Weiter.
- Geben Sie in dem dann im nächsten Fenster die unverwechselbare "**Server Kennung**" aus Schritt 2 sowie den DB-Benutzernamen und das Passwort aus Schritt 3 ein.



Onlinekatalog - Informationen:

| Produkttyp | Produktbild | Modellbezeichnung | Beschreibung |
|---------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------|
| ACTE ACTpro Enterprise Software | | ACTENT | ACT Enterprise-Software |

Weiterführende Informationen

Webseite:

[ACT Enterprise Startseite](#)

Broschüren:

[ACT Enterprise Datenblatt](#)

[ACT Enterprise Smartphone-App](#)

[ACT Enterprise SPC-Integration](#)

[ACT Enterprise Regelverarbeitungsmodul](#)

[ACT Enterprise Aperio-Integration](#)

[ACT Enterprise „Spickzettel“](#)