

## App NETRINDmobil für Android 4

### Umstellung von NETRINDmobil

Für NETRINDmobil werden die Daten zukünftig mittels Webservice ausgetauscht. Mit dieser **Umstellung in der Datenbereitstellung** kann die Kompatibilität von NETRINDmobil nur noch für **Android-Versionen ab 4.0** aufwärts gewährleistet werden. Mobile Geräte mit der Version Android 2.3 können dann nicht mehr eingesetzt werden.

Über die Implementierung einer direkten Datenkommunikation für NETRINDmobil und den Einsatz von Android-Versionen ab 4.0 werden insgesamt folgende **Verbesserungen und Vereinfachungen** erzielt:

- Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit im Datenaustausch werden erhöht.
- Insbesondere die Kommunikation über die HIT-Funktionalitäten wird deutlich verbessert.
- Die Performance der Anwendung wird gesteigert.
- Die Darstellung der Oberflächen kann leichter optimiert werden.
- Neue Mobilgeräte mit Android 2.3 sind seit längerer Zeit nicht mehr in der Auslieferung. Die Funktionen auf Geräten mit Android-Versionen ab 4.0 können somit besser gewährleistet werden.

Die Umstellung auf eine direkte Datenkommunikation erfordert den Einsatz einer neuen App für NETRINDmobil. Diese App kann im Google Play Store heruntergeladen und auf den mobilen Geräten eingesetzt werden. Da lediglich die Wege der Datenkommunikation für NETRIND optimiert wurden, bleiben Funktionsumfang und Aussehen der „neuen“ App unverändert. Mobile Geräte mit Android 2.3 sowie die „alte“ Version von NETRINDmobil können **ab dem 01.02.2016** nicht mehr genutzt werden.

### Download und Installation der App NETRINDmobil

#### 1. Vor dem Download und der Installation beachten

Vor dem Download der neuen App für NETRINDmobil sind, sofern das bisher genutzte Gerät weiter verwendet werden soll, folgende Arbeitsschritte mit der derzeit eingesetzten Version auszuführen:

- Alle im Betrieb erfassten **Daten**, die noch nicht per Sync abgesetzt bzw. übertragen wurden, sind zu **senden**.
- Einige Minuten nach der letzten Übertragung ist noch einmal ein **Sync** durchzuführen, um eine positive Bestätigung zur Verarbeitung zu erhalten. So wird sichergestellt, dass alle auf dem Gerät gespeicherten Erfassungen und abgesetzten Meldungen für NETRINDmlp übernommen wurden.
- Abschließend sollte die **alte Version** von NETRINDmobil über den Anwendungsmanager des mobilen Gerätes **deinstalliert** werden. Hinweise zur Verwendung des Anwendungsmanagers können über Suchmaschinen im Internet für die jeweiligen Geräte bzw. Hersteller (Suchen: Anwendungsmanager mit „Gerätename“) aufgerufen werden.

#### 2. Download und Installation der App

Download und Installation der neuen Version von NETRINDmobil aus dem Play Store werden nachfolgend erklärt.


##### a. Voraussetzungen


Vor dem Download der App sollten folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Eine **Internetverbindung** (mobile Verbindung oder WLAN) ist herzustellen.
- Die neue App wird über den Google Play Store im Internet bereitgestellt. Für den Zugriff auf diesen sollte auf dem mobilen Gerät ein **Google-Konto** eingerichtet sein. Informationen zur Einrichtung und Anmeldung können im Internet unter [support.google.com](http://support.google.com) aufgerufen werden.

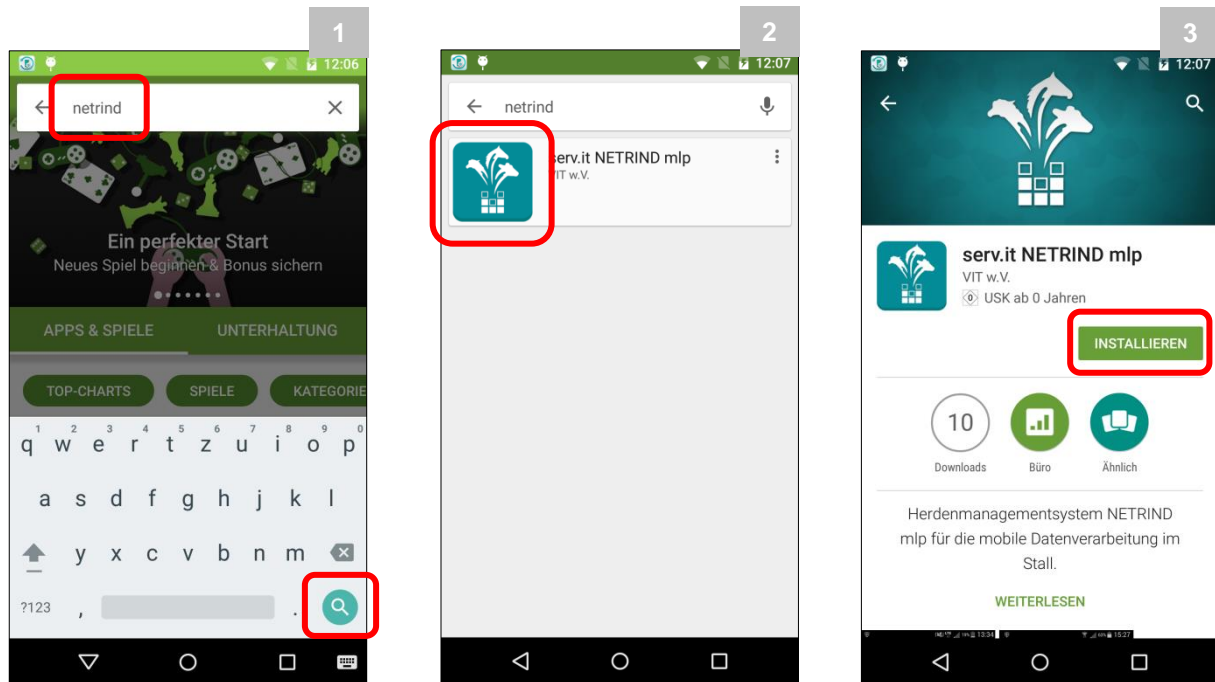
## App NETRINDmobil für Android 4

### b. App im Google Play Store suchen und installieren

Ist die App zum Play Store auf dem eingesetzten mobilen Gerät installiert, kann diese über das Symbol  aufgerufen werden.

1 Im Suchfeld kann durch Eingabe von „netrind“ und die Betätigung des Suchbuttons nach der **App für NETRINDmobil** gesucht werden. 

2 Durch Antippen des Symbols für die App wird der gewünschte Artikel ausgewählt.



3 Durch Tippen auf den Button „Installieren“ wird die **Installation** der neuen Version von NETRINDmobil auf dem Gerät gestartet. Dabei sind die weiteren Anweisungen auf dem Bildschirm zu befolgen.

### 3. Nach der Installation

Nach der Installation und dem Start der neuen Version für NETRINDmobil und vor der ersten Nutzung der neuen App sind folgende Arbeitsschritte durchzuführen:

- Die bekannten **Zugangsdaten** für die Anmeldung in der Anwendung sind einzugeben. Das Passwort kann mit der neuen Version wieder durchgängig klein geschrieben werden.
- Mit der Deinstallation der alten Version von NETRIND wurden alle Daten auf dem Gerät gelöscht. Deshalb sind über den bekannten Sync-Button zunächst die **verfügbaren Daten** anzufordern.
- Für die Bereitstellung der **freien Ohrmarkenserien** ist die gültige PIN aus HI-Tier über das Kontextmenü auf der Startseite von NETRINDmobil unter „Einstellungen - Zugangsdaten“ einzugeben. Durch erneutes Antippen des Sync-Buttons werden die zu vergebenden Ohrmarkenserien bereitgestellt.