

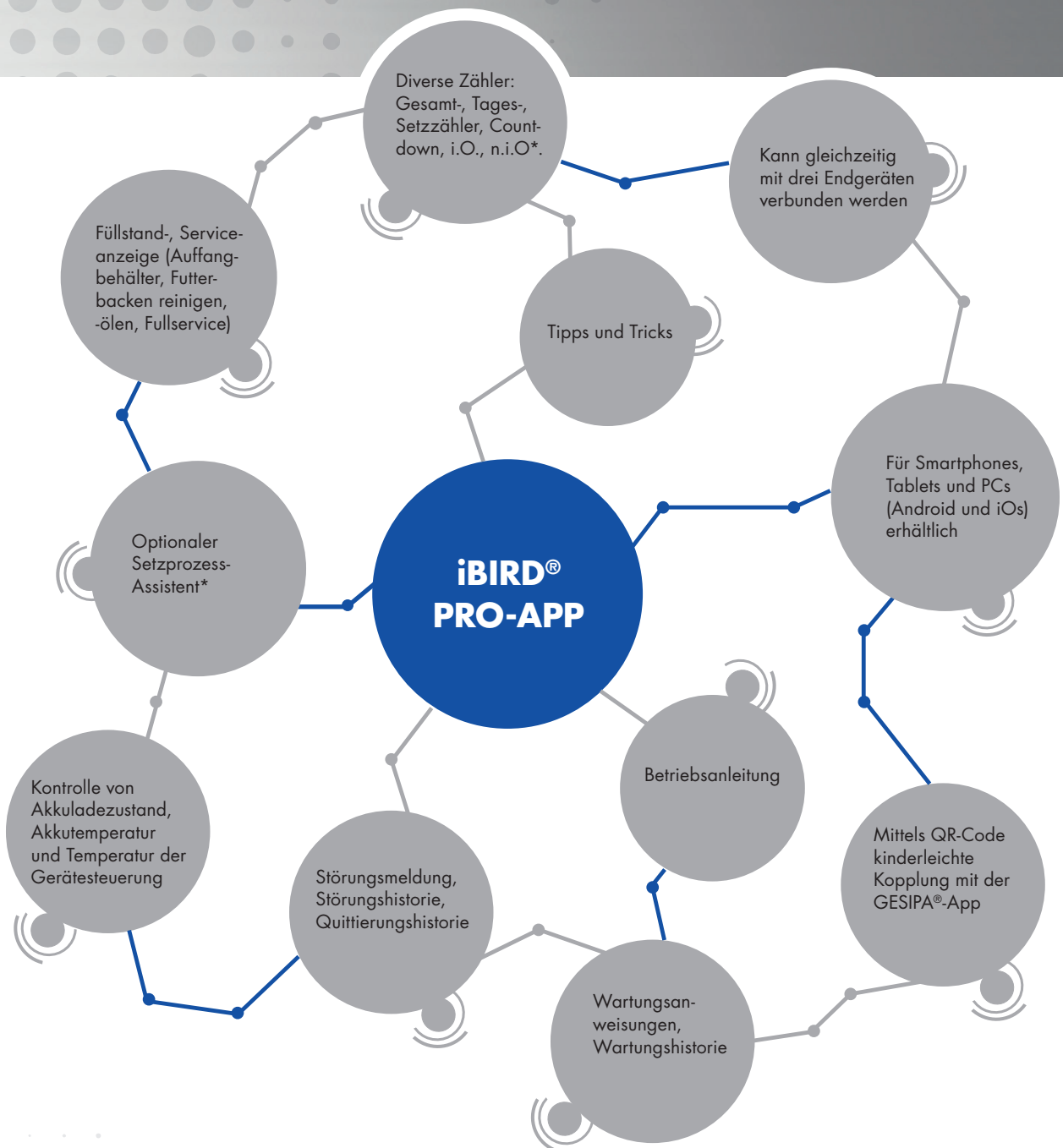
**Die neue Generation der Blindniet-Verarbeitung**



## **iBIRD® PRO**

Das neueste Gerät der Pro-Serie kann über eine App mit Smartphone, Tablet oder PC vernetzt werden!

**GESIPA®**



### TECHNISCHE FAKTEN

- > Funkverbindung WiFi 2.4/5.0 GHz und Bluetooth (LE)
- > Kippsensor zuschaltbar über App, bei Verwendung wird das Gerät nur für den nächsten Nietvorgang freigegeben, wenn die Kippbewegung zum Entsorgen des Nietdornes durchgeführt wurde

YouTube



Folgen Sie uns  
auf [youtube.com/  
gesipa-videos](https://www.youtube.com/gesipa-videos)

# iBIRD® PRO

## APP DOWNLOADEN, KOPPELN, NIETEN!

### INDUSTRIE 4.0 MIT DEM iBIRD® PRO

Industrie 4.0, M2M oder auch als Internet of Things bekannt, bezeichnet intelligente und digital vernetzte Systeme in der produzierenden Industrie. Das Ziel ist eine möglichst selbstorganisierte Produktion.

GESIPA® hat dafür den iBird® Pro entwickelt. Der iBird® Pro ist ein vernetztes Akku-Setzgerät, welches mittels WiFi oder Bluetooth mit Smartphones, Tablets oder der Kunden-IT-Infrastruktur über eine gratis erhältliche GESIPA®-App verbunden werden kann. Die Vernetzung bietet zahlreiche Mehrwerte wie die Kontrolle von Nietprozessen, Verarbeitungssicherheit, Status- und Serviceanzeigen sowie den schnellen und einfachen Zugriff auf Betriebs-, Wartungs- und Reparaturanleitungen; letztendlich die Optimierung der Wertschöpfungskette.



### DER ANDON-RING

Am iBird® Pro befindet sich ein Signaling zur Visualisierung der Nietprozesse. Die Farbgebung kann individuell über die App eingestellt werden



## VERBINDEN

Der iBird® Pro lässt sich dank des QR-Codes auf dem Gerät kinderleicht koppeln. Einfach den QR-Code scannen und der iBird® Pro verbindet sich automatisch mit Ihrem Endgerät. Vollkommen unkompliziert – keine Verkabelung, keine Änderungen an Menü-Einstellungen im Endgerät notwendig.

## GERÄTESTEUERUNG

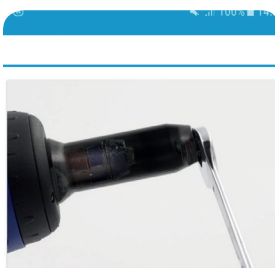
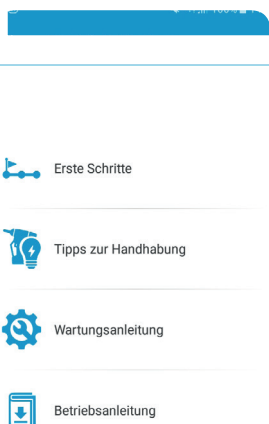
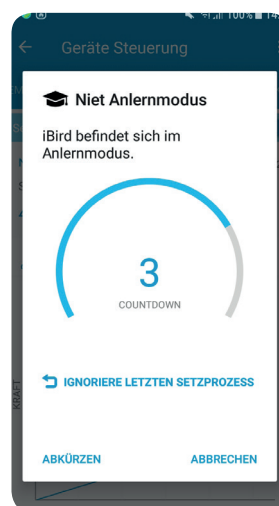
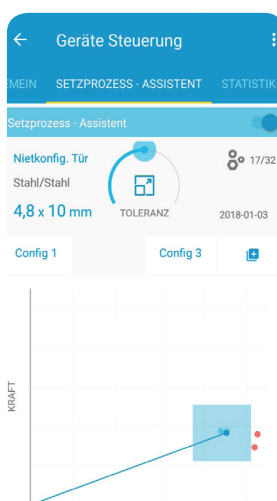
Hier haben Sie alle Informationen auf einen Blick! Die GESIPA® iBird® Pro-App zeigt den Betriebszustand, die Zählerstände und spezielle Ereignisse an. Wie lange hält der Akku noch? Wann muss der Auffangbehälter geleert werden? Wie viele Niete wurden pro Tag gesetzt? All diese Fragen beantworten sich ab sofort mit einem Blick in die App.

## SETZPROZESS-ASSISTENT

Der optionale Setzprozess-Assistent von GESIPA® unterstützt den Werker in der Einstellung des Setzprozesses und bei der Bewertung der Nietvorgänge.

Bei einer Fehlererkennung erfolgt eine Meldung in der App und der Andon-Ring leuchtet farbig auf.

Teaching Mode – Einfaches Erlernen von Nietkonfigurationen und Einstellen des Toleranzfensters durch den virtuellen Drehregler.



Schritt 2: Mundstück entfernen

Stahlhülse mit Gabelschlüssel SW 14 oder SW 24 abschrauben und reinigen. Besonders auf Ablagerungen innen in der Spitze der Stahlhülse achten!

## BETRIEB UND WARTUNG

Tipps und Tricks zur Handhabung des iBird® Pro oder der schnelle Zugriff auf die Betriebsanleitung sind direkt, einfach und überall mit der iBird® Pro-App verfügbar.

Sie haben jederzeit Zugriff auf eine bebilderte Wartungsanleitung und selbst Störungsmeldungen werden Ihnen in der App angezeigt.





### Premium Software: optionaler Setzprozess-Assistent\*

- > Setzprozessbewertung mit Fehlererkennung, Meldung in App und durch den Andon-Ring (Signalring leuchtet je nach Setzprozessbewertung und Farbeinstellung)
- > Teaching-Mode zum Einlernen von Nietkonfigurationen
- > Erstellen von Joblisten zur Abarbeitung unterschiedlicher Nietkonfigurationen

\*Nach Freitschaltung der kostenpflichtigen Premium Software

Kinderleichtes Koppeln des iBird® Pro mit der GESIPA®-App durch QR-Code

Für Smartphone, Tablet, PC (Android und iOS)

Premium Software: Setzprozess-Assistent

Verbindung mit drei Endgeräten gleichzeitig möglich z.B. Werker, Meister, Prozessleitstand



## **Innovation trifft auf Erfahrung**

GESIPA® ist Ihr Entwicklungspartner.  
Gemeinsam finden wir die beste  
technische und wirtschaftlichste  
Lösung für Ihre Anwendungen.  
Fordern Sie uns!

GESIPA Blindniettechnik GmbH  
Nordendstraße 13-39  
64546 Mörfelden-Walldorf  
Germany

T +49 (0) 6105 962 0  
F+49 (0) 6105 962 287  
info@gesipa.com  
www.gesipa.com

A member of **SFS**

