

# QUICK START GUIDE

## Wachendorff WebPanel

Aktualisierung: 25 März, 2026

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Haftungsausschluss.....                                          | 2         |
| Sicherheitshinweise .....                                        | 3         |
| Dokument Version.....                                            | 4         |
| Vorwort .....                                                    | 5         |
| Geräte mit Automation Browser (-A Version).....                  | 6         |
| Automation Browser Android-Einstellungen im Autostart-Modus..... | 6         |
| <b>Android Einstellungen .....</b>                               | <b>7</b>  |
| Statische LAN IP-Adresse einrichten .....                        | 7         |
| Statische WLAN IP-Adresse einrichten.....                        | 11        |
| Statusbar ausblenden .....                                       | 13        |
| Betriebssystemsprache einstellen.....                            | 14        |
| Automation Browser als Start App festlegen.....                  | 15        |
| Falls das Auswahlfenster nicht erscheint.....                    | 16        |
| <b>FAQ.....</b>                                                  | <b>19</b> |
| <b>Kundenspezifische Ausführungen.....</b>                       | <b>20</b> |
| <b>Weitere Produkte .....</b>                                    | <b>21</b> |
| <b>Copyright .....</b>                                           | <b>22</b> |



# Haftungsausschluss

Diese Technical Note dient als Beispiel einer funktionierenden Anwendung. Eine Haftung ist für Sach- und Rechtsmängel dieser Dokumentation, insbesondere für deren Richtigkeit, Fehlerfreiheit, Freiheit von Schutz- und Urheberrechten Dritter, Vollständigkeit und/oder Verwendbarkeit – außer bei Vorsatz oder Arglist – ausgeschlossen.

# Sicherheitshinweise

Zur Gewährleistung eines sicheren Betriebes darf das Gerät nur nach den Angaben in der Betriebsanleitung betrieben werden. Bei der Verwendung sind zusätzlich die für den jeweiligen Anwendungsfall erforderlichen Rechts- und Sicherheitsvorschriften zu beachten. Sinngemäß gilt dies auch bei Verwendung von Zubehör.

# Dokument Version

| Version | Datum      | Änderung   |
|---------|------------|------------|
| 1.0     | 11.12.2025 | Erstellung |

# Vorwort

Dieser Leitfaden zeigt, wie Sie Wachendorff WebPanel mit Android 13 schnell einrichten. Der Schwerpunkt liegt auf der **Konfiguration des Automation Browsers als Start-App für den Kioskmodus** sowie wichtigen Android-Einstellungen:

- Ethernet und WLAN (inkl. statischer IP)
- Statusleiste
- Sprache



Der vorinstallierte Chrome Browser ist vorhanden, unterstützt jedoch keinen Kioskmodus. Für den Kioskbetrieb wird der Automation Browser empfohlen.

## Geräte mit Automation Browser (-A Version)

Bei Geräten mit der Endung „-A“ ist der **Automation Browser (Home Screen)** von [iniNet Solutions GmbH](#) standardmäßig vorinstalliert und aktiviert (z. B. **WPC002-xxx-A**).

Der Browser kann bei entsprechender Konfiguration automatisch starten und Ihre Visualisierung direkt anzeigen.

Weitere Informationen zu allen Funktionen und Einstellungen des Automation Browsers finden Sie im [Handbuch SpiderControl MicroBrowser Setup](#).

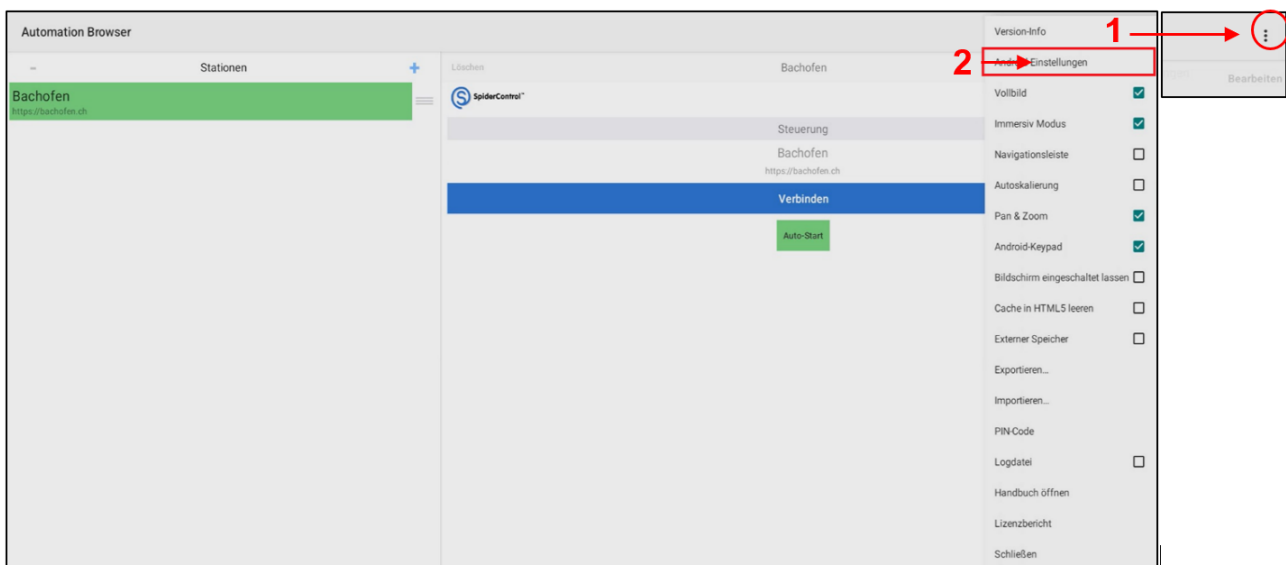
Eine nachträgliche Installation ist möglich – beachten Sie dabei die Lizenzkosten und erforderlichen Freigabecodes. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren [Vertrieb](#).

**Download:** [Automation Browser Versionen herunterladen](#)

- Für Autostart wählen Sie die Version „**Home screen**“.
- Für **SAIA-Steuerungen** wird die spezielle Version „**Home screen, SBC**“ benötigt. Bitte kontaktieren Sie unseren [Vertrieb](#) vor der Bestellung, wenn Sie Geräte mit SAIA-Steuerungen einsetzen.

## Automation Browser Android-Einstellungen im Autostart-Modus

Wenn der Automation Browser als Autostart-App läuft, kann die Android-Hauptoberfläche nicht direkt über die Statusleiste geöffnet werden. Nutzen Sie stattdessen die **drei Punkte** oben rechts und wählen **«Android-Einstellungen»**, um Anpassungen vorzunehmen oder den Autostart zu deaktivieren.



# Android Einstellungen

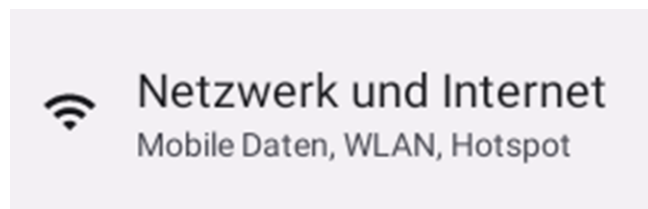
Öffnen Sie die Android Einstellungen, um die Gerätekonfigurationen anzupassen.



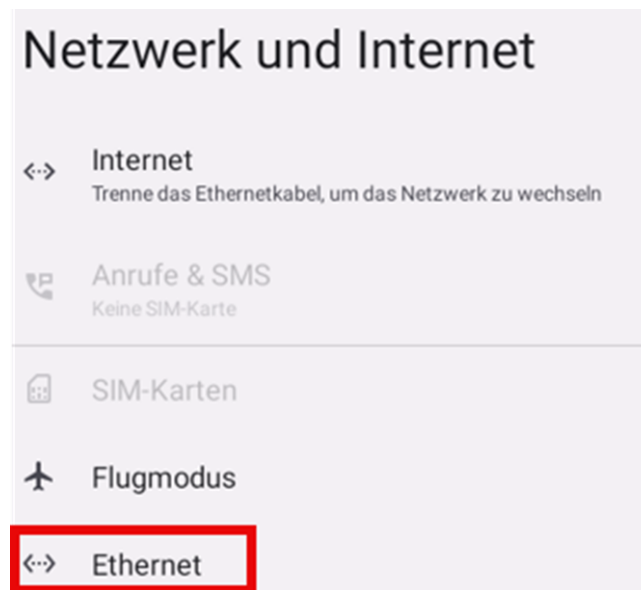
## Statische LAN IP-Adresse einrichten

 **Hinweis: WLAN und LAN können nicht gleichzeitig genutzt werden.**

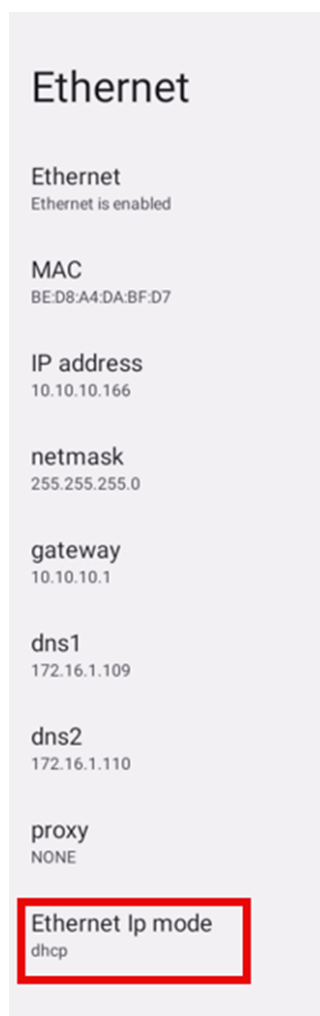
1. Wählen Sie den Menüpunkt «**Netzwerk und Internet**».



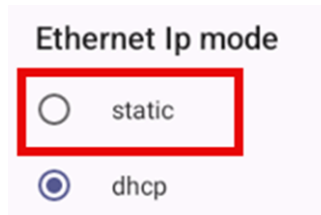
2. Wählen Sie den Menüpunkt «**Ethernet**».



3. Wählen Sie den Menüpunkt «**Ethernet Ip mode**».



4. Wählen Sie den IP-Modus «static»



Ethernet Ip mode

☐ static

☒ dhcp

**Info:** Im Auslieferungszustand ist "dhcp" konfiguriert.

5. Für die Netzwerkkonfiguration müssen folgende **Pflichtfelder** angegeben werden

**IP-Adresse**

**Gateway**

**Subnetz**

**Optional:** DNS-Server

**Hinweis:** Angezeigte Werte sind nur Vorschläge. Alle Pflichtfelder müssen manuell ausgefüllt werden, sonst ist «Connect» nicht verfügbar.

6. Nach Eingabe aller Daten bestätigen Sie die Konfiguration durch Drücken von «Connect».



Ethernet

IP-Adresse  
10.10.10.166

Gateway  
10.10.10.1

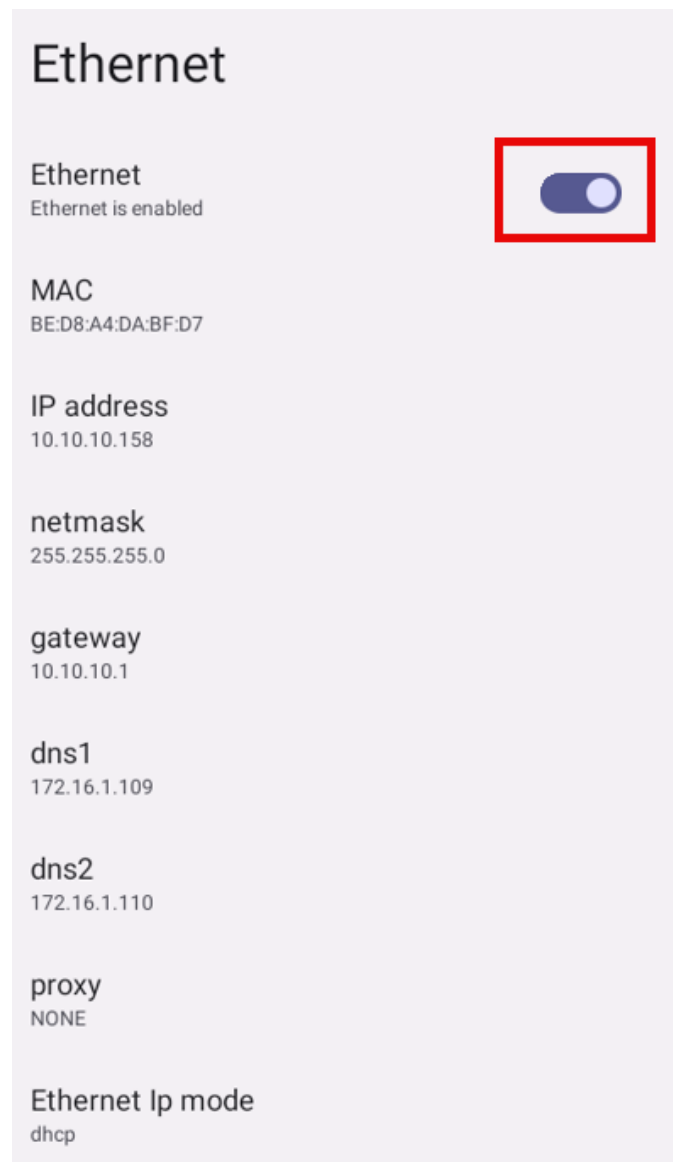
netmask  
255.255.255.0

dns1  
172.16.1.109

dns2  
172.16.1.110

Cancel Connect

8. Stellen Sie sicher, dass die Schnittstelle eingeschaltet ist. Nach dem Aktivieren werden die individuell eingetragenen und gespeicherten Werte angezeigt:



**Hinweis:** Ist die Ethernet-Schnittstelle nicht aktiviert, erscheinen für alle Variablen «0.0.0.0».



**Warnung:** Ohne aktive Verbindung (z. B. Switch) zeigt das Panel ebenfalls „0.0.0.0“ für IP, Netmask etc.

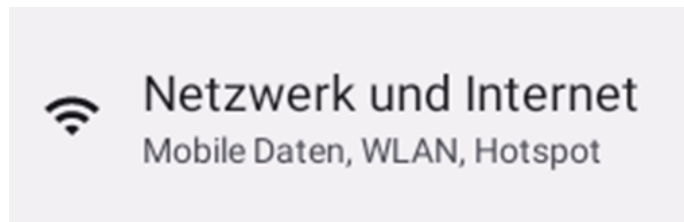
-> Das ist Standardverhalten von Android 13. Die IP ist dennoch korrekt gespeichert und wird angezeigt, sobald eine aktive Verbindung besteht.

## Statische WLAN IP-Adresse einrichten

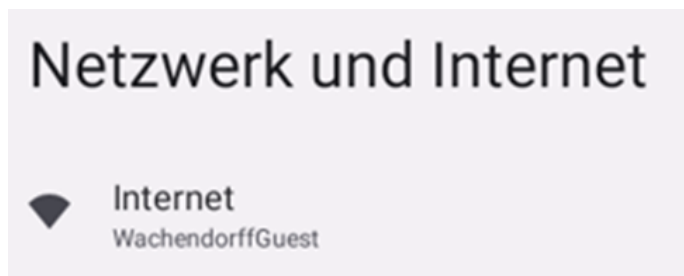
Bauen Sie zuerst eine Verbindung zum WLAN-Netz auf, bevor Sie untenstehende Anweisung ausführen.

 **Hinweis: WLAN und LAN können nicht gleichzeitig genutzt werden.**

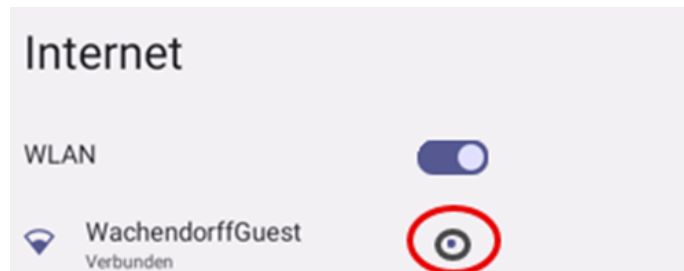
1. Wählen Sie den Menüpunkt «Netzwerk und Internet».



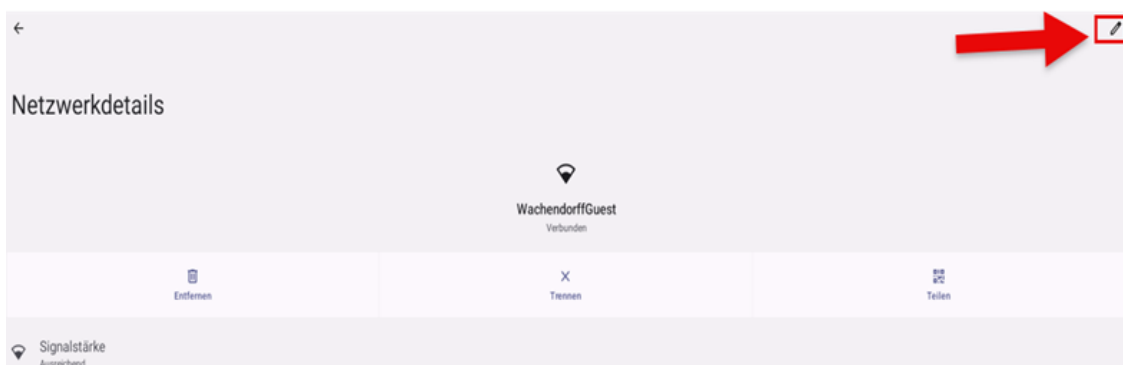
2. Wählen Sie das gewünschte WLAN aus.



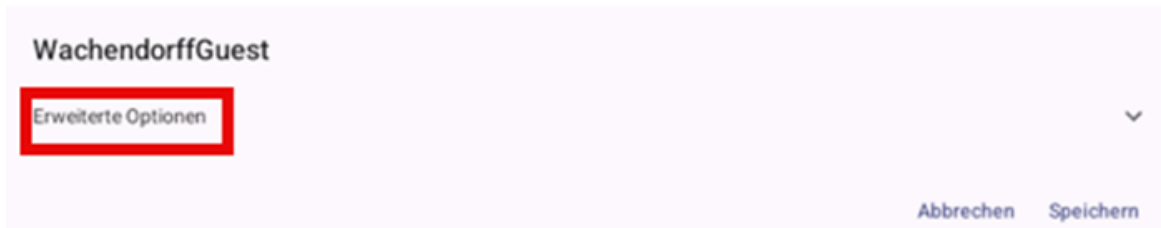
3. Klicken Sie das Zahnrad-Symbol an.



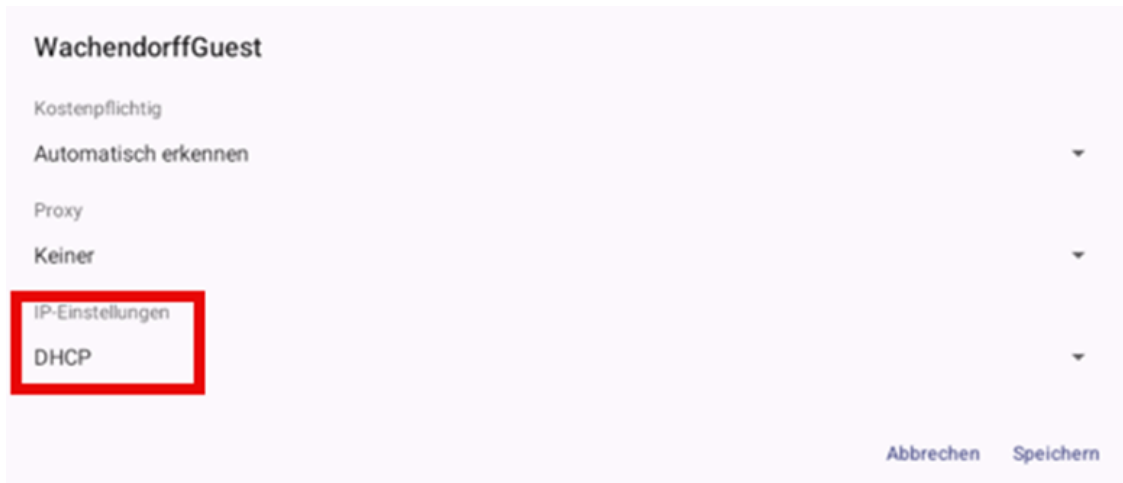
4. Klicken Sie auf das Bleistift-Symbol.



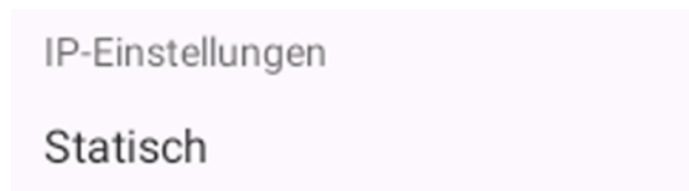
5. Klicken Sie auf «erweiterte Optionen».



6. Klicken Sie auf «DHCP».



7. Wählen Sie entsprechend «Statisch».



8. Für die Netzwerkkonfiguration müssen folgende **Pflichtfelder** angegeben werden:

- IP-Adresse
- Gateway
- Länge d. Netzwerkpräfixes (Subnetzmaske)
- Optional: DNS-Server



**Hinweis: Angezeigte Werte sind nur Vorschläge.**

**Alle Pflichtfelder müssen manuell ausgefüllt werden, sonst ist «Speichern» nicht verfügbar.**

9. Nach Eingabe aller Daten bestätigen Sie die Konfiguration durch Drücken von «Speichern».

**WachendorffGuest**

Kostenpflichtig

Automatisch erkennen

Proxy

Keiner

IP-Einstellungen

Statisch

IP-Adresse

192.168.1.128

Gateway

192.168.1.1

Länge d. Netzwerkpräfixes

24

DNS 1 (sofern nicht von privatem DNS überschrieben)

8.8.8.8

DNS 2 (sofern nicht von privatem DNS überschrieben)

8.8.4.4

Abbrechen

Speichern

## Statusbar ausblenden

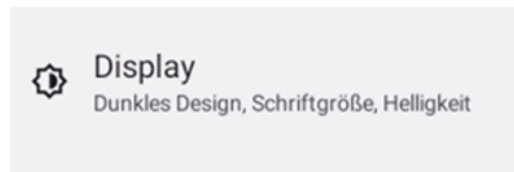
Die **Statusleiste** ermöglicht grundlegende Navigation und Gerätesteuerung (z. B. Rücksprung, Lautstärke, Neustart). Im Werkszustand ist sie sichtbar.

Sie können die Statusleiste deaktivieren, um bestimmte Funktionen für Bediener zu sperren.

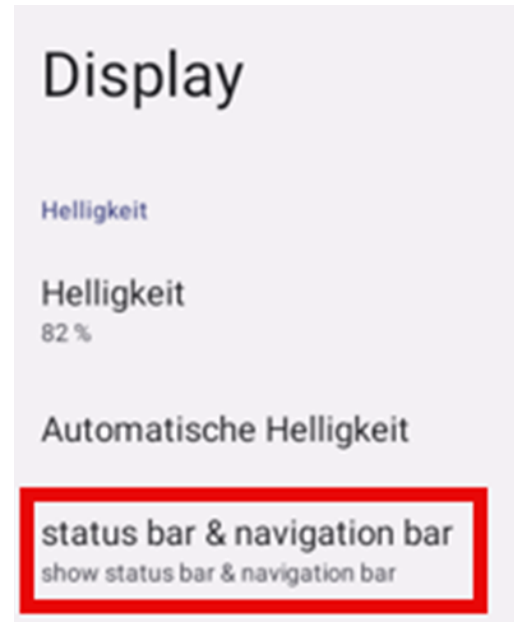
**Vorteil:** Im **Kioskmodus** wird dadurch verhindert, dass die Visualisierung im **Automation Browser** einfach verlassen werden kann.



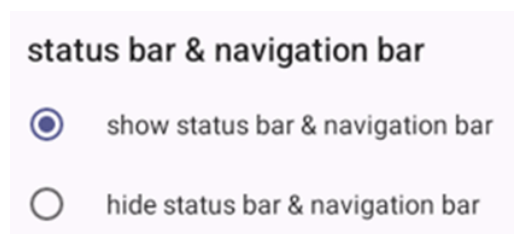
1. Wählen Sie in den Android Einstellungen den Menüpunkt «**Display**».



2. Wählen Sie den Menüpunkt «status bar settings & navigation bar settings».



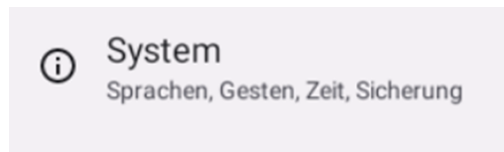
3. Wählen Sie entsprechend die Option aus, ob die Statusbar angezeigt oder ausgeblendet werden soll.



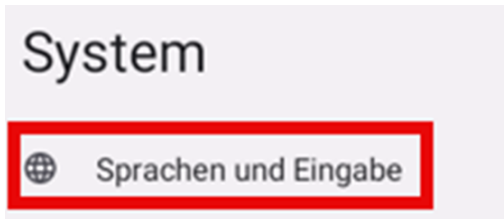
- Hinweis:** Wenn die Statusleiste ausgeblendet ist, fehlen Navigationsmöglichkeiten. Für Änderungen benötigen Sie eine USB-Maus, die in einen USB-Port eingesteckt wird, der NICHT als „OTG-Port“ gekennzeichnet ist.
- Der Automation Browser bietet zusätzlich den „Immersive Mode“, bei dem die Statusleiste per Wischbewegung eingeblendet werden kann.

## Betriebssprache einstellen

1. Wählen Sie in den Android Einstellungen den Menüpunkt «System».



2. Wählen Sie den Menüpunkt «**Sprachen und Eingabe**».



3. Wählen Sie den Menüpunkt «**Sprachen**».

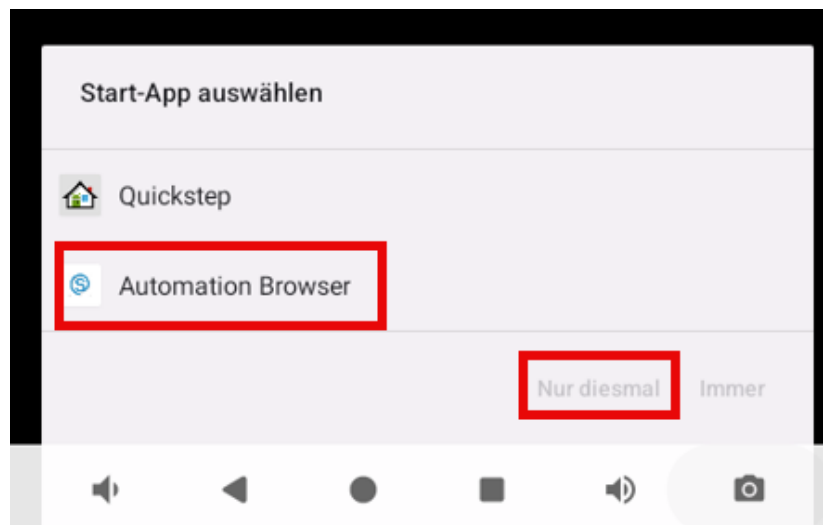


4. Wählen Sie «**Sprache hinzufügen**». Anschließend können Sie die Reihenfolge Priorisieren (Sprache 1 wird verwendet).



## Automation Browser als Start App festlegen

Beim ersten Start des Geräts kann eine Auswahl erscheinen, welche App als Start-App verwendet werden soll. Wenn Sie den **Automation Browser** dauerhaft als Start-App festlegen möchten, wählen Sie «**Immer**». Wenn Sie ihn nur einmal verwenden möchten, wählen Sie «**Nur diesmal**».

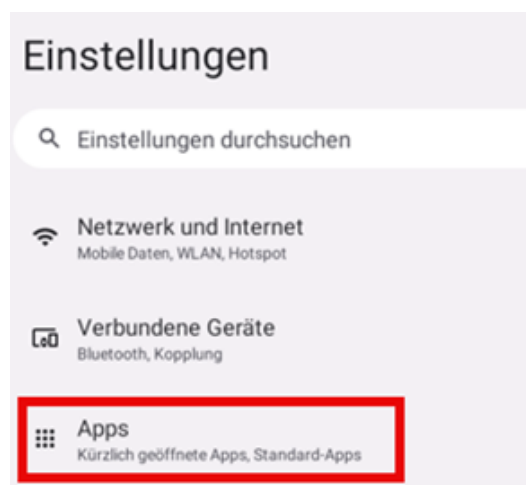


### Falls das Auswahlfenster nicht erscheint

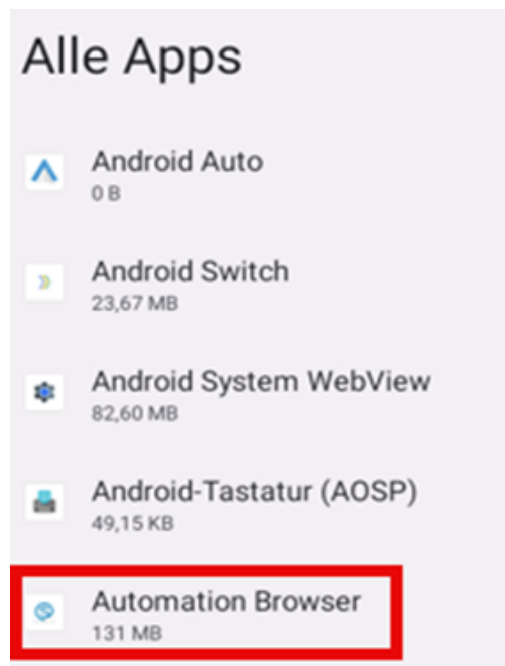
Die Start-App kann jederzeit über die Android-Einstellungen geändert werden. Standardmäßig ist **Quickstep** (die Android-Hauptoberfläche) als Start-App aktiv.

So ändern Sie die Einstellung:

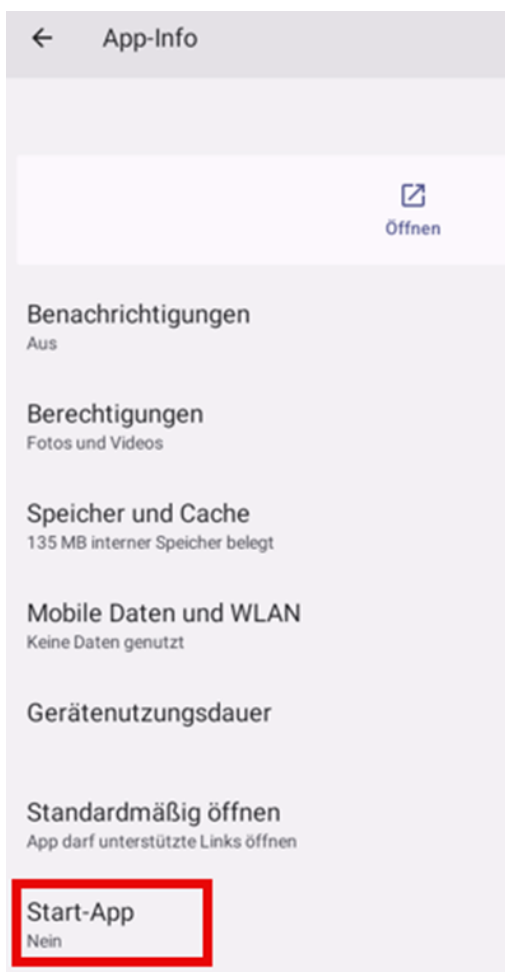
1. Wählen Sie in den Android Einstellung den Menüpunkt «**Apps**» und klicken sie auf «**Alle Apps**».



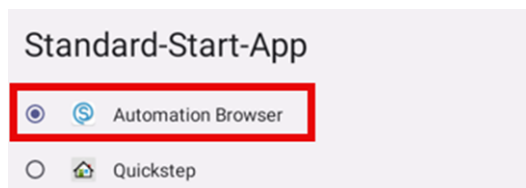
2. Wählen Sie die App «**Automation Browser**» an. Sollte die App nicht in der Vorschau angezeigt werden, wählen Sie «**alle X Apps ansehen**» und wählen Sie den Automation Browser aus der Liste aus.



3. Wählen Sie den Menüpunkt «Start-App»



4. Setzen Sie den **Automation Browser** als Start-App.



# FAQ

## Kann der Automation Browser Serverzertifikate speichern?

Ja, diese Funktion ist integriert. Verwenden Sie dazu eine **HTTPS-URL**.

## Kann ich das Bootloader Logo von Android selbst ändern?

Ja, eine Änderung des Bootloader-Logos ist über die Android-Einstellungen möglich.



**Warnung:** Stellen Sie sicher, dass das Bild exakt den Anforderungen entspricht, die in den Android-Einstellungen angegeben sind (z. B. Auflösung, Dateiformat, Farbtiefe). Fehlmanipulationen können dazu führen, dass das Gerät nicht mehr startet und zur Überprüfung eingeschickt werden muss.

## Kann ich das Betriebssystem Android updaten?

Nein, das Betriebssystem kann nicht durch den Benutzer aktualisiert werden.

## Kann ich den Automation Browser updaten?

Ja, das ist möglich. Die neuesten Versionen finden Sie auf der Webseite von **IniNet Solutions**. Installieren Sie die neue Version **per USB**, ohne die vorhandene Version zu löschen.

**Download:** [Automation Browser Versionen herunterladen](#)



**Warnung:** Beim Löschen der App geht der Lizenzschlüssel verloren! Bitte kontaktieren Sie den [Support](#) und senden:

- Foto des Geräte-Etiketts
- Challenge Code aus dem Automation Browser

# Kundenspezifische Ausführungen

Gestalten Sie Ihre Visualisierung ganz nach Ihren Wünschen!

Neben dem vorinstallierten Bootloader-Logo bieten wir Ihnen individuelle Optionen wie:

- **Kundenspezifische Softwarekonfiguration**
- **Persönliche Lasergravur auf dem Gerät**

Kontaktieren Sie unser [Vertriebsteam](#) für eine **unverbindliche Beratung** und erfahren Sie mehr über Ihre Möglichkeiten.

## Weitere Produkte

Entdecken Sie unsere breite Auswahl an IPC-Produkten auf unserer [Homepage](#)..  
Unser Team unterstützt Sie gerne dabei, das **passende Produkt für Ihre Anwendung** zu finden.

# Copyright

Dieses Dokument ist Eigentum der Fa. Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG. Das Kopieren und die Vervielfältigung sind ohne vorherige Genehmigung verboten. Inhalte der vorliegenden Dokumentation beziehen sich auf das dort beschriebene Gerät bzw. die beschriebene Produktgruppe.

## Erweiterter Haftungsausschluss

Alle technischen Inhalte innerhalb dieses Dokuments können ohne vorherige Benachrichtigung modifiziert werden. Der Inhalt des Dokuments ist Inhalt einer wiederkehrenden Revision. Bei Verlusten durch Feuer, Erdbeben, Eingriffe durch Dritte oder anderen Unfällen, oder bei absichtlichem oder versehentlichem Missbrauch oder falscher Verwendung, oder Verwendung unter unnormalen Bedingungen werden Reparaturen dem Benutzer in Rechnung gestellt. Wachendorff Prozesstechnik ist nicht haftbar für versehentlichen Verlust durch Verwendung oder Nichtverwendung dieses Produkts, wie etwa Verlust von Geschäftserträgen. Wachendorff Prozesstechnik haftet nicht für Folgen einer sachwidrigen Verwendung.

## Ansprechpartner

[Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG](#)

✉: [support@wachendorff.de](mailto:support@wachendorff.de)

☎: +49-6722/9965-966



[AGB's Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG](#)

[Datenschutz Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG](#)

[Impressum Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG](#)