

ATMS CORE Mobile

ATMS CORE Mobile ermöglicht die Artikelsuche und Warenkorb-Befüllung über mobile Endgeräte. Die Anwendung erfolgt direkt im Browser, wodurch keine App installiert werden muss. Dies funktioniert plattformübergreifend auf allen Geräten, die einen aktuellen Webbrowser besitzen. Im Moment ist die Anwendung nur in deutscher Sprache erhältlich.

Einrichtung:

Abhängig von der lokalen ATMS CORE Installation können 2 Varianten der Anwendung gestartet werden:

1. Unverschlüsselt: <http://mobile.toolbase.de>

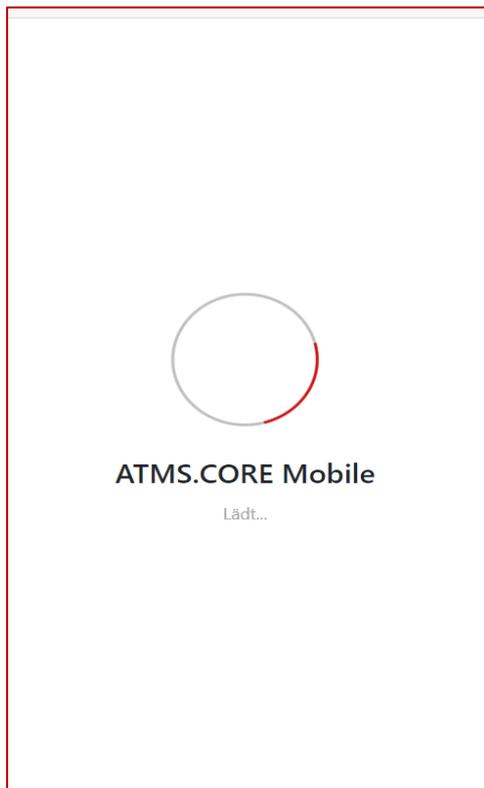
Bei Standard-Auslieferungen, wenn die lokale Installation mit http installiert wurde.

ACHTUNG: Unten angeführte Hinweise zu Edge und Chrome Browsern beachten! Wir empfehlen die Nutzung von https Verbindungen!

2. Verschlüsselt: <https://mobile.toolbase.de>

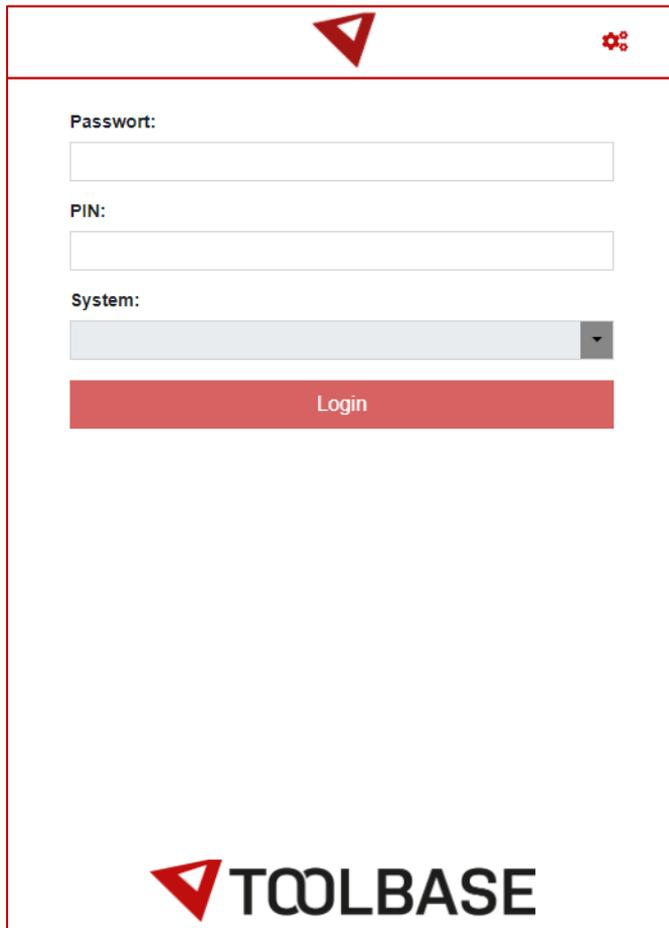
Wenn ein entsprechendes Zertifikat am System eingespielt ist und die lokale Installation mit https installiert wurde. **(Sehen Sie auch den Punkt: Herunterladen und installieren eines Sicherheitszertifikats.)**

Die Anwendung wird automatisch im Browser installiert. Wir empfehlen die Anwendung zu Ihren Favoriten hinzuzufügen, um das Laden der Anwendung zukünftig zu beschleunigen.



Anleitung ATMS CORE Mobile

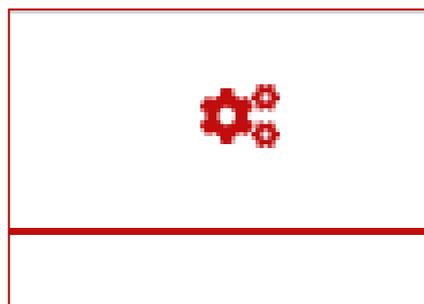
Nach der Installation wird der Anmeldebildschirm, zur Verbindung mit einem oder mehreren ATMS CORE Systemen, angezeigt.



The screenshot shows the login interface for ATMS CORE Mobile. At the top, there is a red triangle logo on the left and a gear icon on the right. Below the header, there are three input fields: 'Passwort:' (password), 'PIN:', and 'System:'. The 'System:' field is a dropdown menu. Below these fields is a red 'Login' button. At the bottom of the screen, the 'TOOLBASE' logo is displayed.

Um sich mit einem System zu verbinden, muss sich das mobile Gerät im selben Netzwerksegment befinden wie die ATMS CORE Software. Eine Verbindung kann nur mit Systemen hergestellt werden, auf denen die Version ATMS CORE 1.8.13, oder höher, installiert ist (**Sehen Sie auch den Punkt: Ermittlung der ATMS CORE Version**).

Mit klicken auf das Einstellungssymbol rechts oben gelangen Sie in die Systemeinstellung.

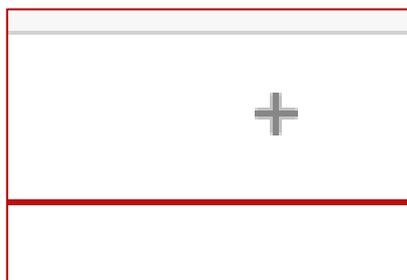


Anleitung ATMS CORE Mobile

Im System Einstellungsbereich werden alle bereits hinterlegten Systeme angezeigt. Um sich auf der Anmeldeseite mit einem System verbinden zu können, muss es hier angelegt werden.



Um ein System neu anzulegen, muss man auf das Plus Symbol rechts oben klicken, wodurch man in die Eingabemaske für die Verbindungsinformationen zu einem ATMS CORE System gelangt.



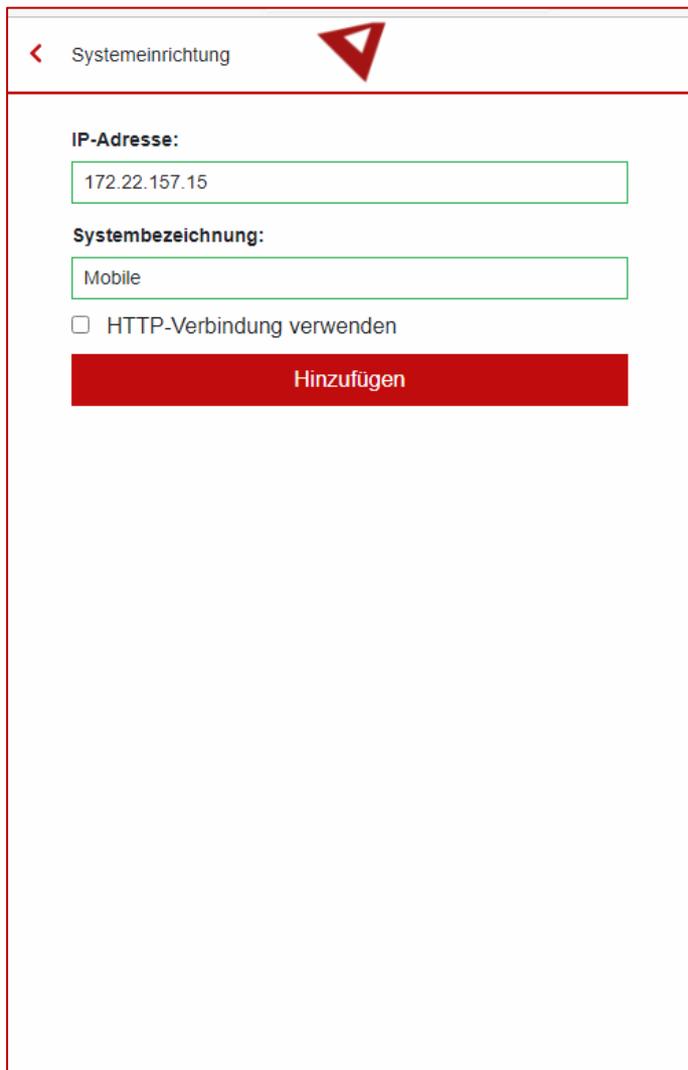
Anleitung ATMS CORE Mobile

In der Systemeinstellung werden folgende Daten benötigt:

- die IP-Adresse des Zielsystems (**Sehen Sie auch Punkt: Ermittlung der IP Adresse des Automaten**),
- eine selbst zu vergebene eindeutige Systembezeichnung,
- die installierte Verbindungsart des Zielsystems (http oder https).

Sollten diese Daten nicht vorliegen, wenden Sie sich bitte an Ihre IT-Abteilung.

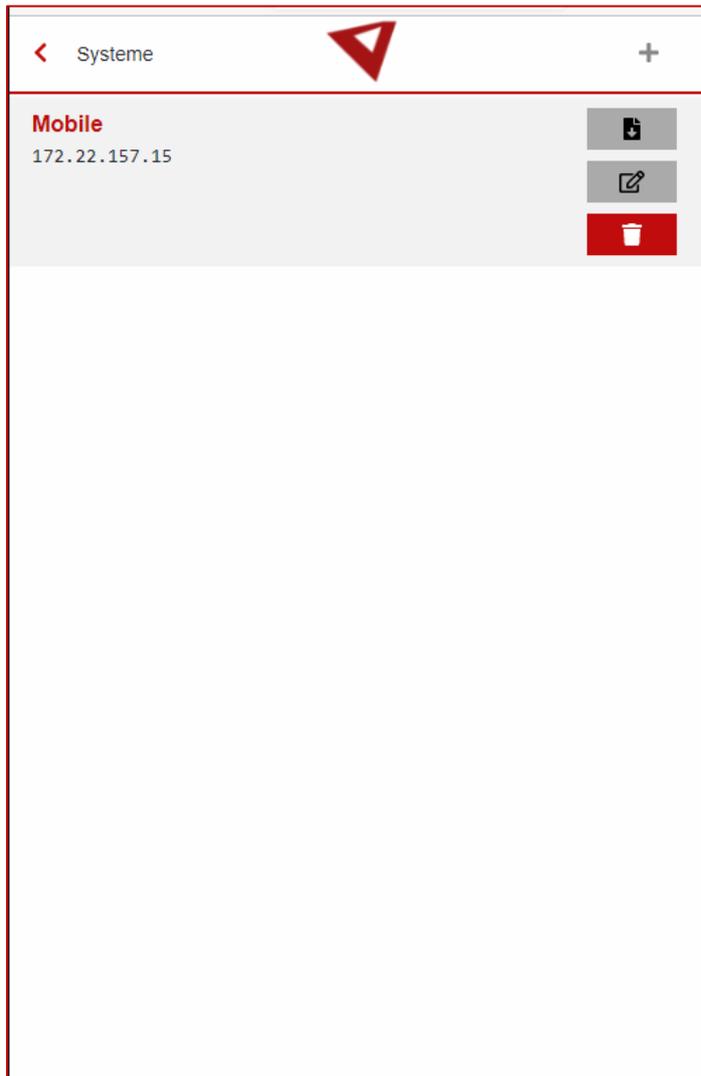
Nach dem Ausfüllen der erforderlichen Felder muss die Eingabe durch „Hinzufügen“ bestätigt werden.



The screenshot shows a mobile application interface for system configuration. At the top left, there is a back arrow and the text 'Systemeinstellung'. To the right of this is the ATMScore logo. Below the header, there are two input fields. The first is labeled 'IP-Adresse:' and contains the text '172.22.157.15'. The second is labeled 'Systembezeichnung:' and contains the text 'Mobile'. Below these fields is a checkbox labeled 'HTTP-Verbindung verwenden', which is currently unchecked. At the bottom of the form is a large red button with the text 'Hinzufügen'.

Anleitung ATMS CORE Mobile

Das neue System wird in der Liste der Systeme angezeigt. Es können mehrere Systeme gleichzeitig hinterlegt werden. Es erfolgt keine Prüfung, ob die eingegebenen Daten richtig sind. Erst auf der Anmeldeseite wird nach dem System im Netzwerk gesucht.



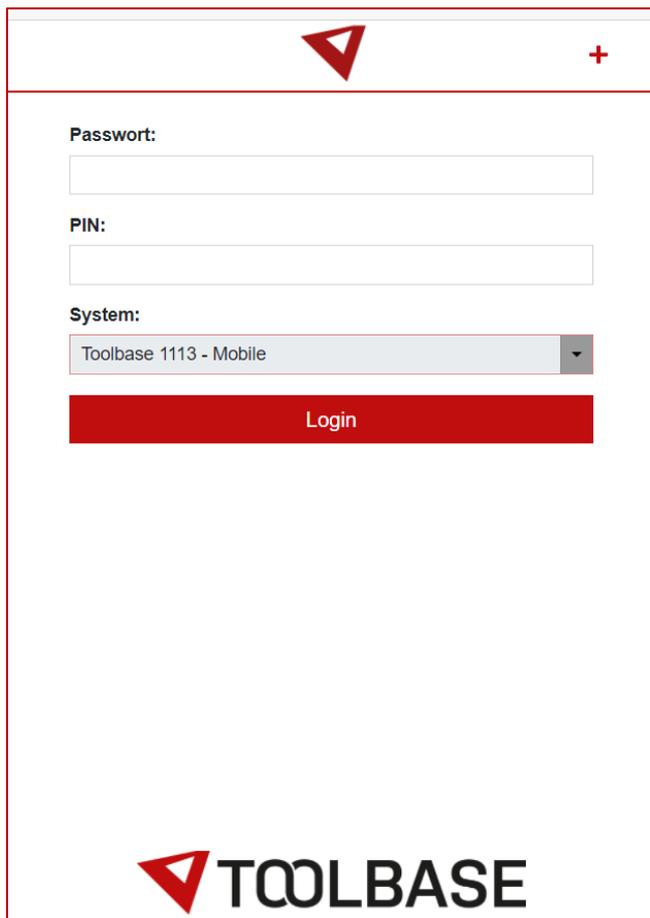
Es besteht die Möglichkeit über die Button rechts die Einträge zu bearbeiten, zu löschen oder das Sicherheitszertifikat herunterzuladen. **(Sehen Sie auch den Punkt: Herunterladen und installieren eines Sicherheitszertifikats.)**



Anleitung ATMS CORE Mobile

Mit dem Zurückpfeil gelangt man zum Anmeldebildschirm. Hier werden unter dem Punkt System alle Systeme angezeigt, mit denen eine Verbindung hergestellt werden konnte. Sollte ein System nicht angezeigt werden, ist es von dem Mobilgerät aus zur Zeit nicht erreichbar oder der Zugriff wird geblockt.

Der Anzeigetext des Systems ist folgendermaßen aufgebaut: eindeutige Systembezeichnung aus dem Standort des Systems, gefolgt von einem Bindestrich und der selbstgewählten Systembezeichnung bei der Anlage des Systems. Wenn unter einer IP Adresse mehrere Systeme installiert sind (ATMS CORE Cloud oder Server), werden mehrere Einträge zur Auswahl angeboten.



Passwort:

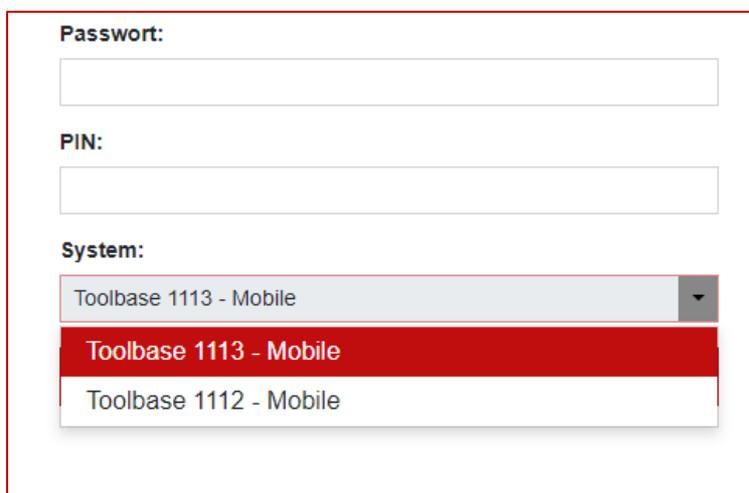
PIN:

System:

Toolbase 1113 - Mobile

Login





Passwort:

PIN:

System:

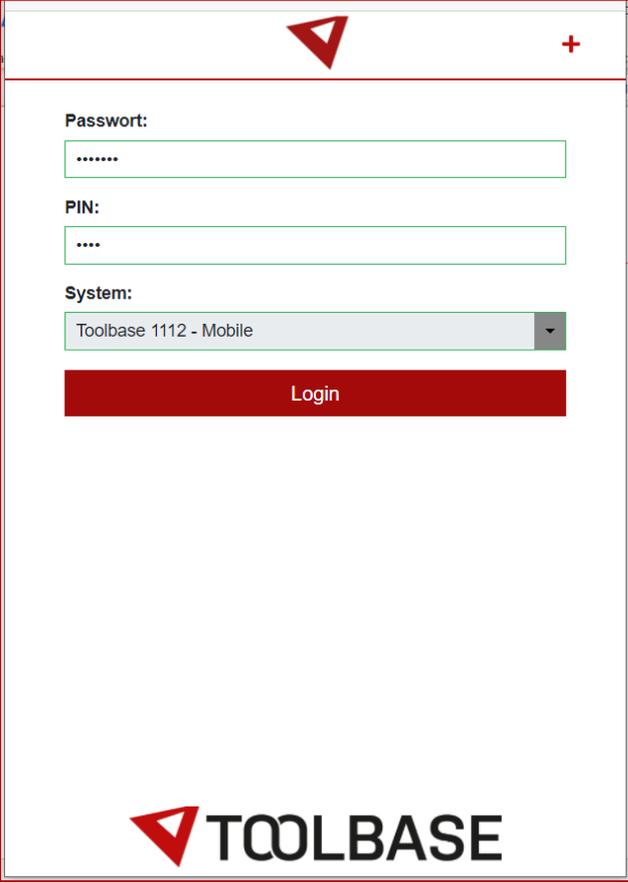
Toolbase 1113 - Mobile

Toolbase 1113 - Mobile

Toolbase 1112 - Mobile

Anmeldung:

Um sich in einem System anzumelden benutzt man die gleiche Passwort / PIN Kombination wie am System selber. Geben Sie die Kombination ein und bestätigen Sie diese daraufhin mit „Login“.



The screenshot shows a mobile application interface for login. At the top, there is a red triangle logo and a plus sign. Below this, there are three input fields: 'Passwort:' with a masked password '.....', 'PIN:' with a masked PIN '....', and 'System:' with a dropdown menu showing 'Toolbase 1112 - Mobile'. A red 'Login' button is positioned below the input fields. At the bottom of the screen, the 'TOOLBASE' logo is displayed.

Anleitung ATMS CORE Mobile

Hauptmenü:

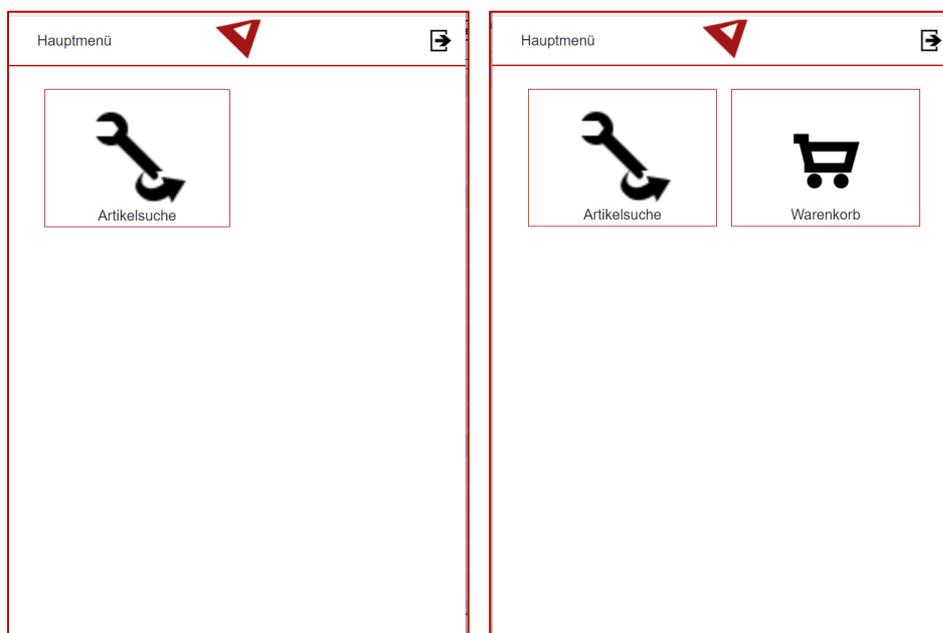
Nach der Anmeldung gelangt man in das Hauptmenü. Je nach vergebenen Rechten am System sieht man verschiedene Vorgänge. Um eine Warenkorb-Befüllung durchzuführen, muss der Anwender das Recht auf die Warenkorbfunktion am System besitzen.

Ansonsten kann der Anwender nur Artikeldaten einsehen ohne eine Entnahme vorzubereiten.

Beispiel:

Anwender nur mit Entnahmerecht:

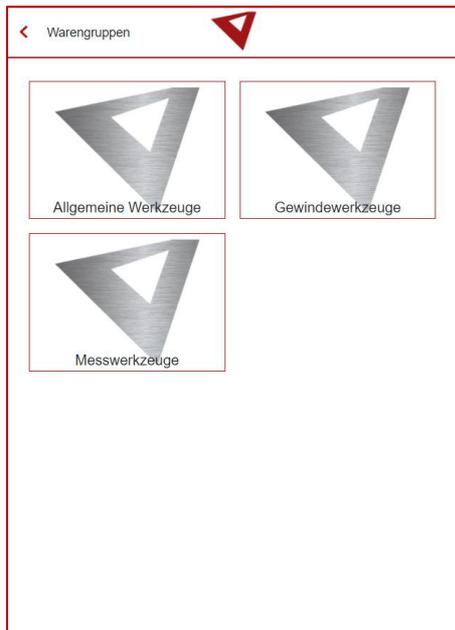
Anwender mit Entnahmerecht und Warenkorb:



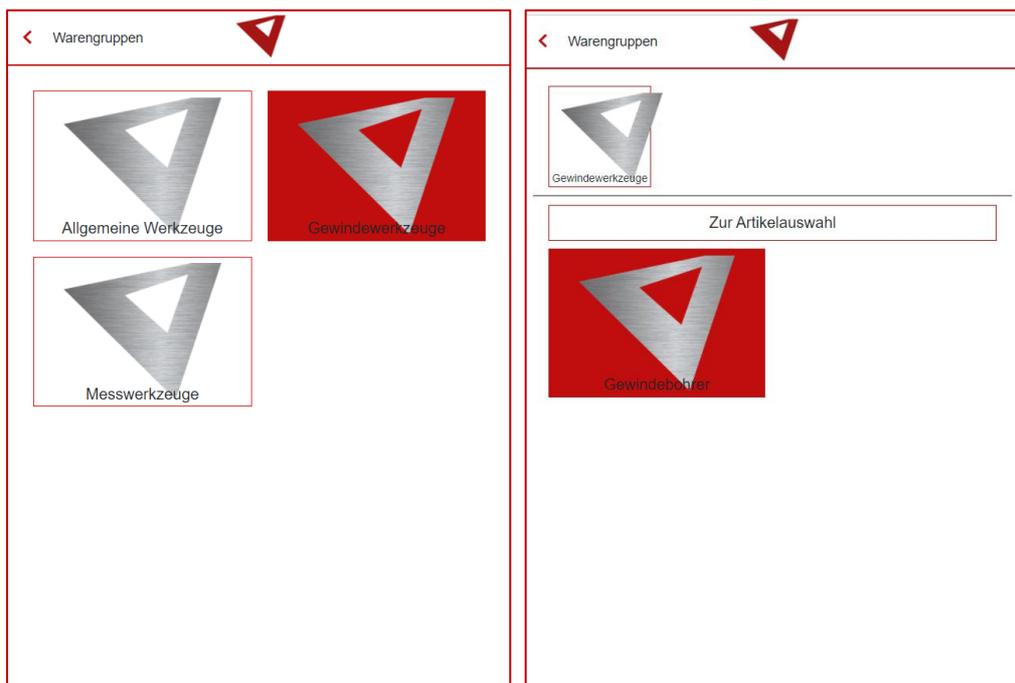
Die weiteren Vorgänge sind abhängig von den Einstellungen am Hauptsystem.

Warengruppenauswahl:

Durch das Betätigen der Artikelsuche öffnet sich, wenn dieser aktiviert ist, der Warengruppenbaum. Hierbei werden Warengruppen-Benutzerfilter berücksichtigt.



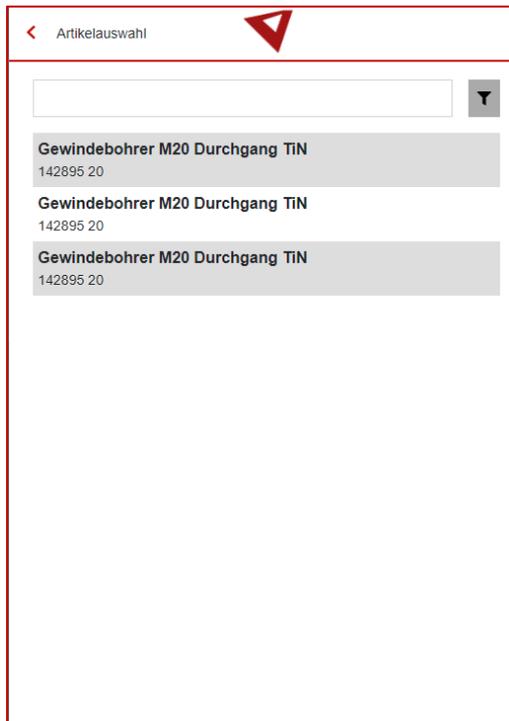
Nach Auswahl der Hauptwarengruppe, wird die nächste Untergruppe angezeigt. Hierbei werden Warengruppen-Benutzerfilter berücksichtigt.



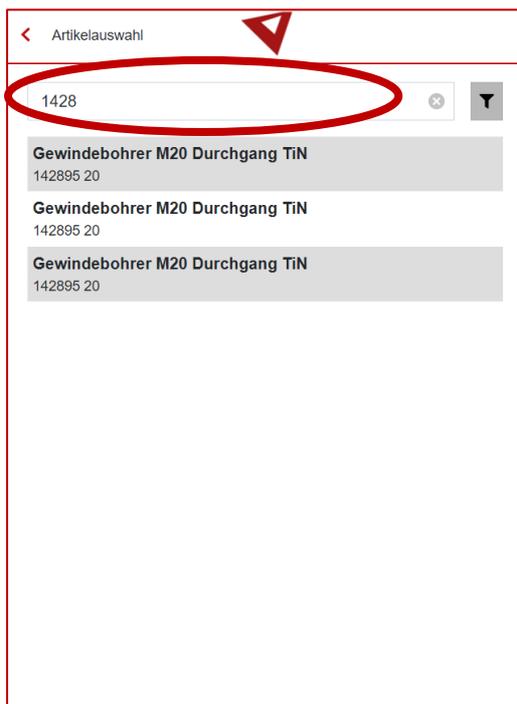
Anleitung ATMS CORE Mobile

Artikelauswahl:

Letztendlich gelangt man in die Artikelauswahl. Dort werden alle Artikel mit Artikelnummer und Artikelname, entsprechend der vorherigen Auswahl, aufgelistet.

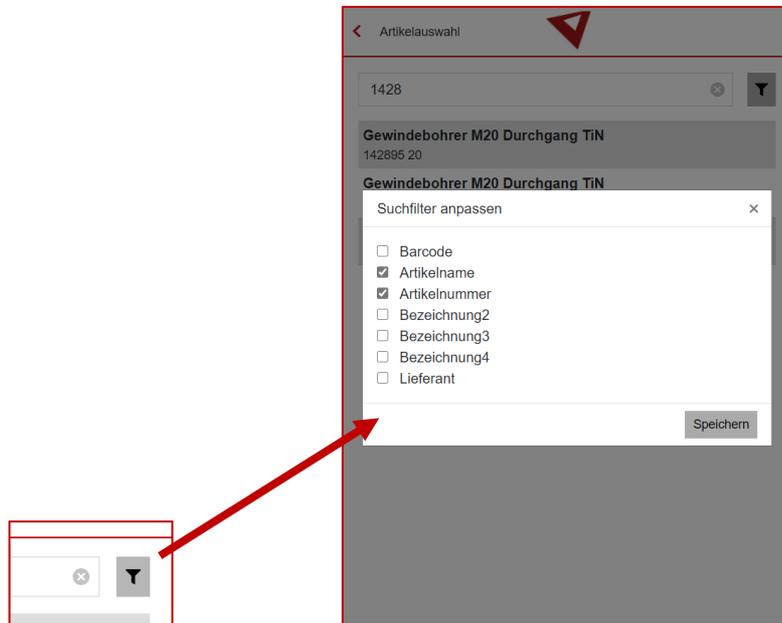


Über das Suchfeld kann die Liste der Artikel eingeschränkt werden.

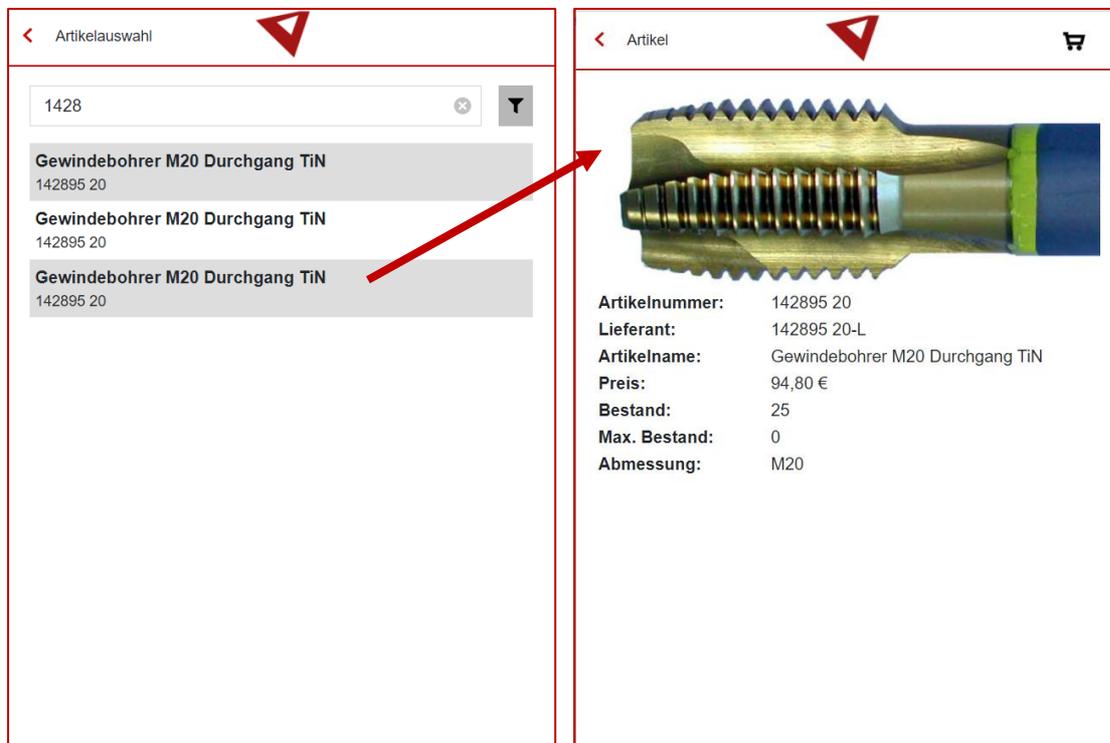


Anleitung ATMS CORE Mobile

Mittels des Filtersymbols rechts vom Suchfeld kann eingestellt werden, welche Stammdaten für die Suche zu berücksichtigen sind. Durch speichern erfolgt die Hinterlegung in der Anwendung.



Durch antippen des Artikels in der Liste kann dieser ausgewählt werden. Die Artikelansicht wird geöffnet und die Artikelstammdaten mit dem hinterlegten Bild 1 werden angezeigt.



Mengen- / Kostenstelleneingabe:

Durch antippen des Warenkorbsymbols oben rechts in der Liste, wird die Eingabemaske für die Entnahmedaten geöffnet.

< Artikel 



Artikelnummer: 142895 20
Artikelname: Gewindebohrer
M20
Durchgang TiN
Auf Lager: 25

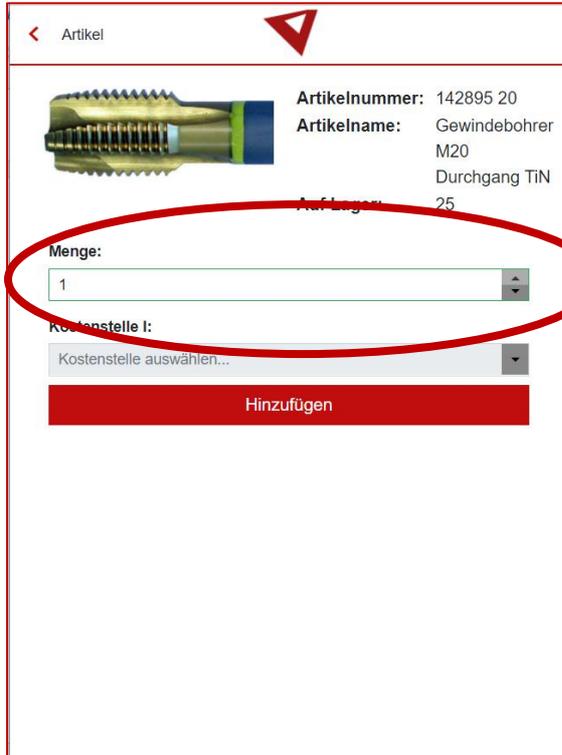
Menge:

Kostenstelle I:

Hinzufügen

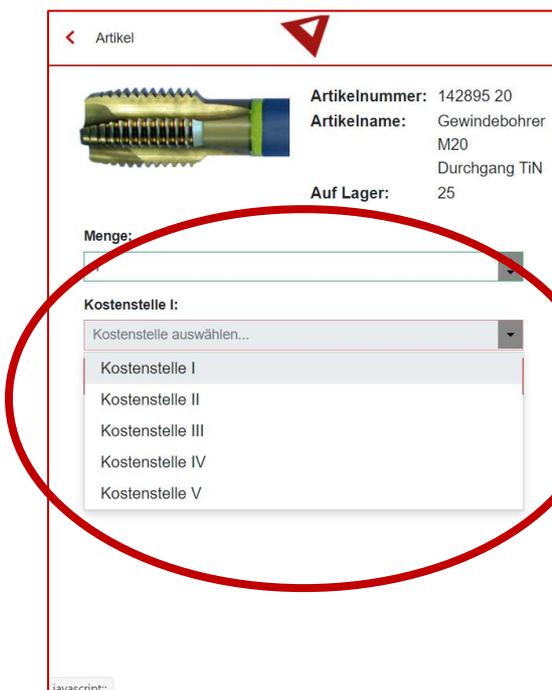
Anleitung ATMS CORE Mobile

Hier kann die gewünschte Entnahmemenge eingegeben werden.



The screenshot shows the 'Artikel' (Article) screen in the ATMS CORE Mobile app. At the top left, there is a back arrow and the text 'Artikel'. Below this is a small image of a drill bit. To the right of the image, the following information is displayed: 'Artikelnummer: 142895 20', 'Artikelname: Gewindebohrer M20 Durchgang TiN', and 'Auf Lager: 25'. Below the article information, there is a 'Menge:' (Quantity) input field with the number '1' entered. This field is circled in red. Below the quantity field is a 'Kostenstelle I:' (Cost Center I) dropdown menu with the text 'Kostenstelle auswählen...' and a downward arrow. At the bottom of the screen, there is a red button labeled 'Hinzufügen' (Add).

Wenn die Kostenstellenabfrage im System eingeschaltet ist, kann hier zusätzlich die Kostenstelle I eingetragen werden. Zur Zeit kann nur eine Kostenstelle als Liste abgefragt werden.



This screenshot is similar to the previous one, showing the 'Artikel' screen. The 'Menge:' field now contains a blank input box. The 'Kostenstelle I:' dropdown menu is open, displaying a list of cost centers: 'Kostenstelle I', 'Kostenstelle II', 'Kostenstelle III', 'Kostenstelle IV', and 'Kostenstelle V'. This dropdown menu is circled in red. The 'Hinzufügen' button is still visible at the bottom. At the bottom left corner of the screen, there is a small text label 'javascript:'. The article information and image remain the same as in the previous screenshot.

Anleitung ATMS CORE Mobile

Nach dem Ausfüllen wird der Artikel mit den eingegebenen Werten zur Kontrolle angezeigt. Die Werte können nochmals bearbeitet, oder die Entnahmevorbereitung über „Hinzufügen“ abgeschlossen werden.

< Artikel 



Artikelnummer: 142895 20
Artikelname: Gewindebohrer
M20
Durchgang TiN
Auf Lager: 25

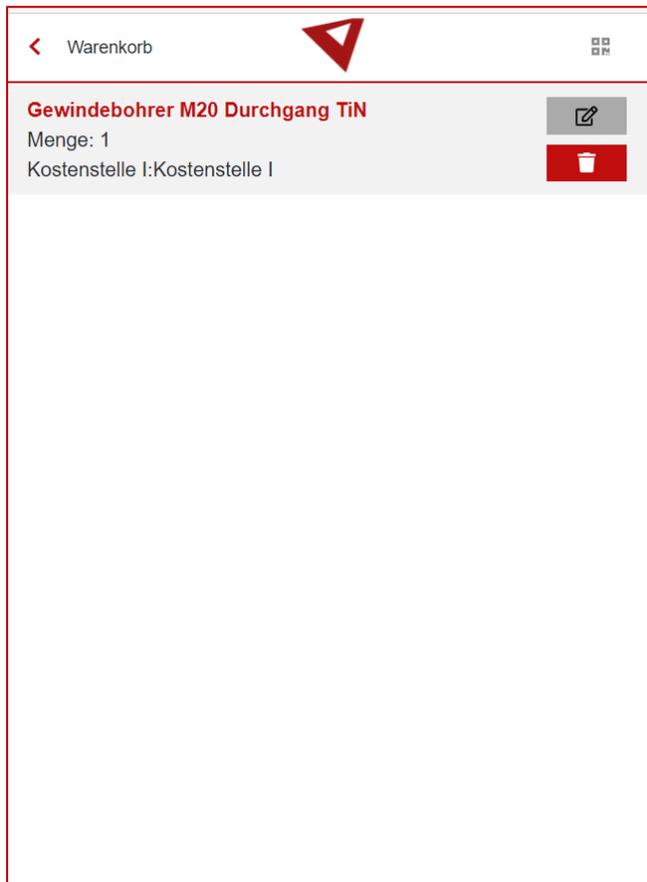
Menge:

Kostenstelle I:

Hinzufügen

Warenkorb:

Der Artikel wird in den Warenkorb gelegt, wodurch dieser automatisch zur Kontrolle geöffnet wird.



Der Eintrag kann über die beiden Buttons rechts bearbeitet oder gelöscht werden.



Anleitung ATMS CORE Mobile

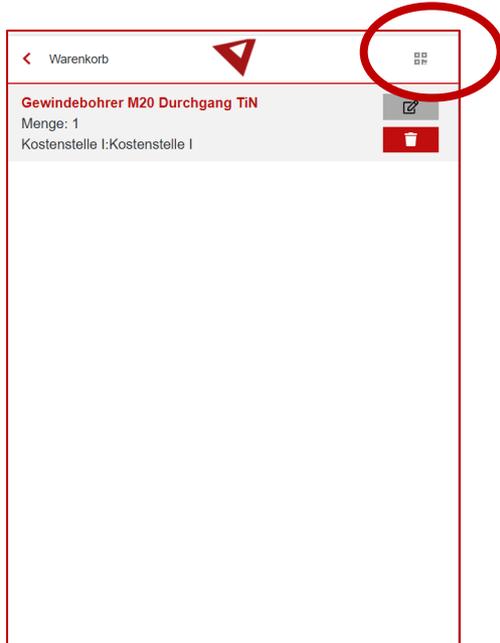
Mit dem zurück Pfeil oben links kommt man ins Hauptmenü um gegebenenfalls über die Artikelsuche weitere Artikel auszuwählen oder sich abzumelden.

Eine Abmeldung erfolgt über den Abmeldebutton oben rechts.
Dort kann man den Warenkorb erneut aufrufen um diesen bearbeiten.



Entnahme mit QR-Code:

Im Warenkorb gibt es oben rechts ein QR-Code Symbol. Durch das Antippen dieses Symbols kann ein QR-Code aufgerufen werden.



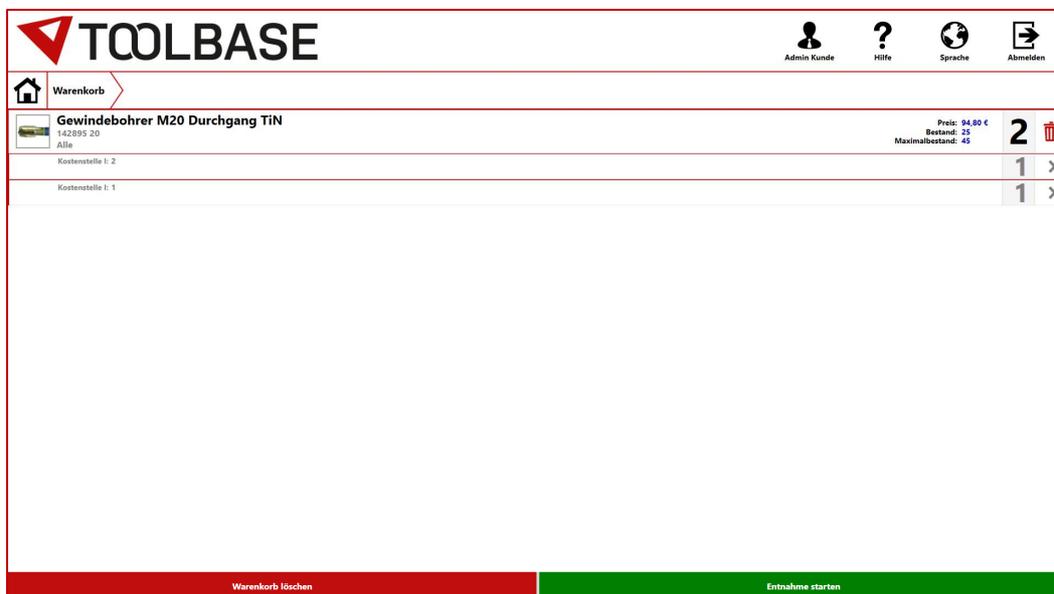
Dieser QR-Code enthält die Anmeldedaten für das Quellsystem.

Wenn das Quellsystem mit einem entsprechenden 2D-Barcodescanner ausgestattet ist, kann durch das Scannen des Codes eine direkte Anmeldung im System, mit Start der Warenkorbentnahme, erfolgen.

Der QR-Code kann mit anderen Anwendern über externe geteilt werden.

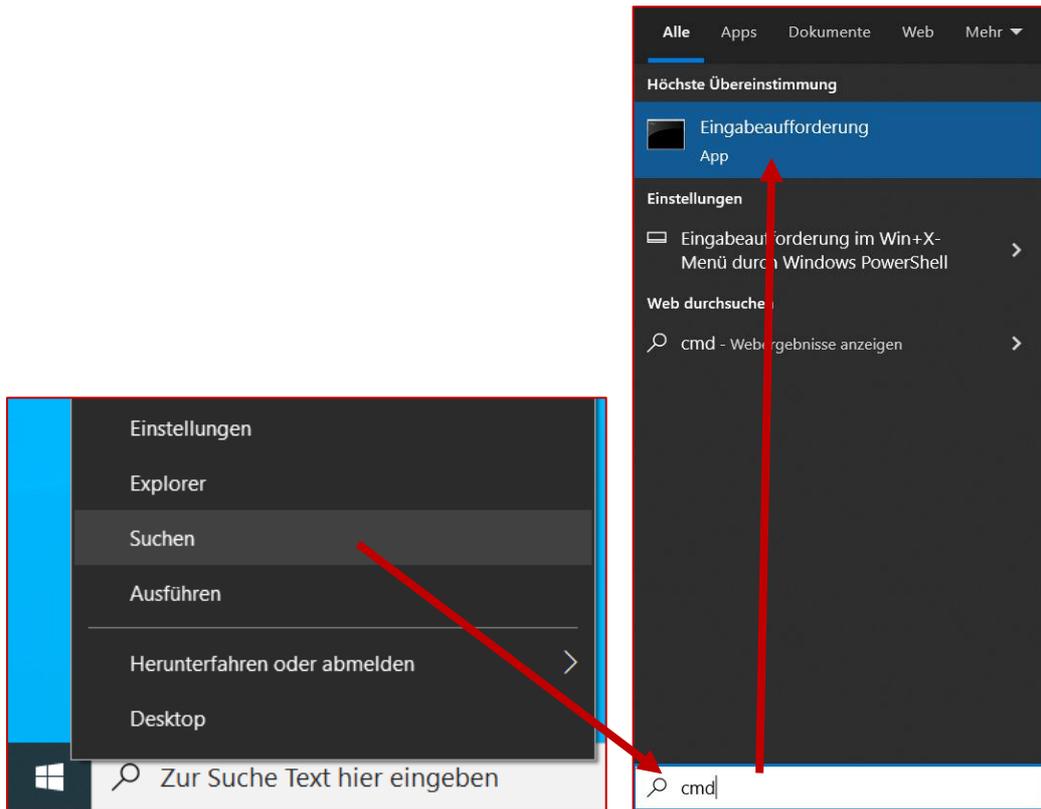
Anleitung ATMS CORE Mobile

Diese Funktion kann dazu genutzt werden Entnahmen durch Personen durchzuführen, die standardmäßig keinen Zugriff auf ein System haben.

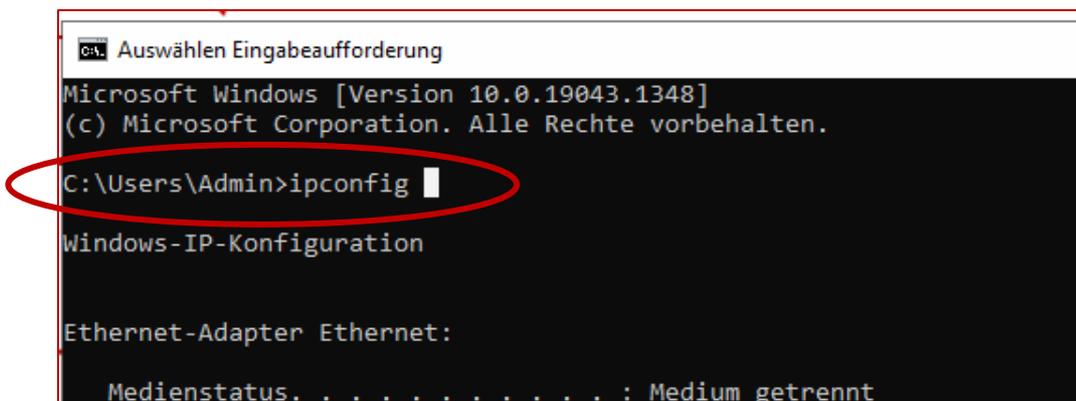


Ermittlung der IP Adresse:

Um die IP Adresse eines Systems zu ermitteln, benötigt man Zugriffsrechte auf die Windows Oberfläche. Suchen und öffnen Sie im Windows die Eingabeaufforderung.

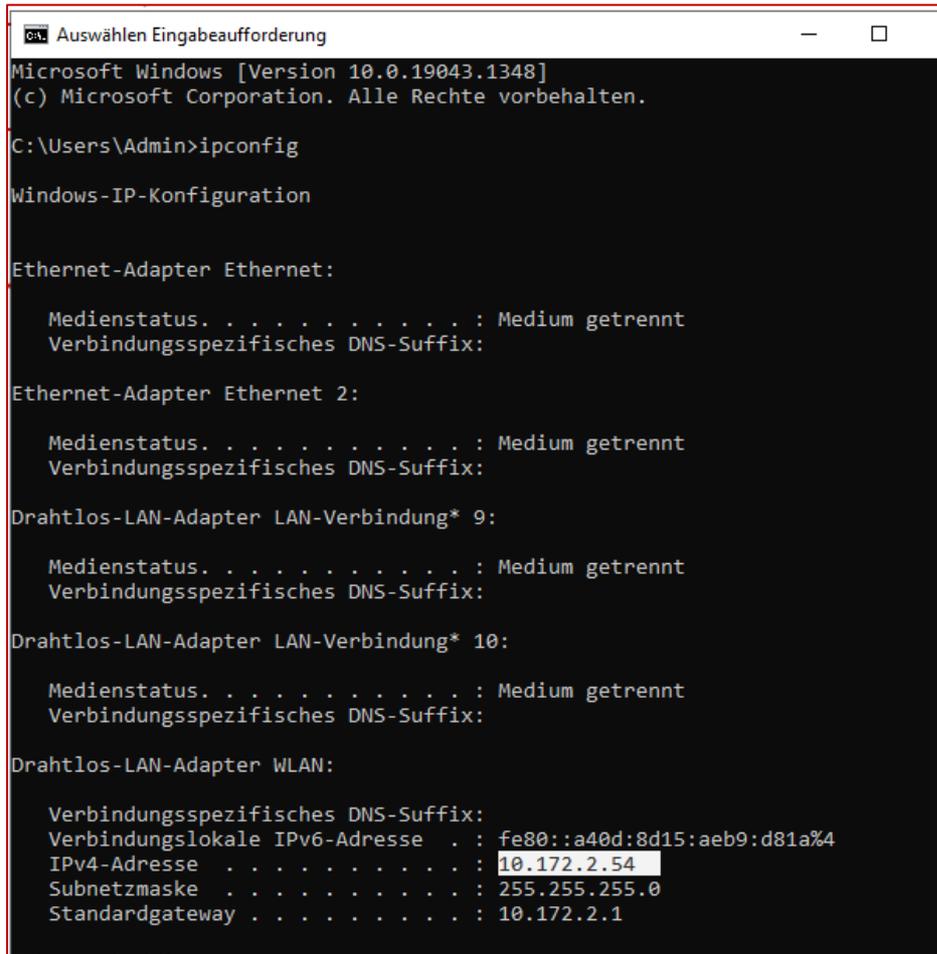


Geben Sie den Befehl **ipconfig** ein.



Anleitung ATMS CORE Mobile

Das Betriebssystem listet die installierten Netzwerkkarten mit den IP-Adressen auf. Mittels der genutzten Netzwerk-Verbindung können Sie die entsprechende IP-Adresse auslesen. Hier zum Beispiel: 10.172.2.54



```
ca. Auswählen Eingabeaufforderung
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1348]
(c) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\Users\Admin>ipconfig

Windows-IP-Konfiguration

Ethernet-Adapter Ethernet:

    Medienstatus. . . . . : Medium getrennt
    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:

Ethernet-Adapter Ethernet 2:

    Medienstatus. . . . . : Medium getrennt
    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:

Drahtlos-LAN-Adapter LAN-Verbindung* 9:

    Medienstatus. . . . . : Medium getrennt
    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:

Drahtlos-LAN-Adapter LAN-Verbindung* 10:

    Medienstatus. . . . . : Medium getrennt
    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:

Drahtlos-LAN-Adapter WLAN:

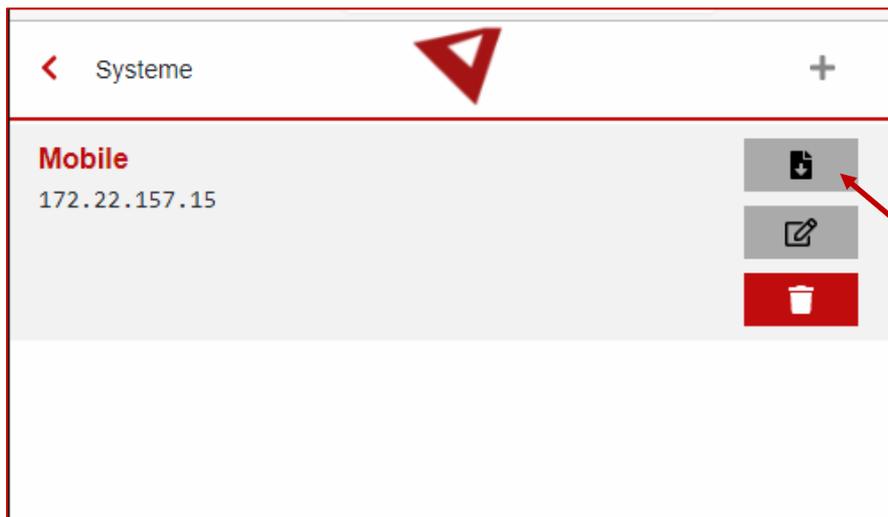
    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:
    Verbindungslokale IPv6-Adresse . . : fe80::a40d:8d15:aeb9:d81a%4
    IPv4-Adresse . . . . . : 10.172.2.54
    Subnetzmaske . . . . . : 255.255.255.0
    Standardgateway . . . . . : 10.172.2.1
```

Diese IP Adresse muss zur Verbindung auf das System in die Eingabemaske für Systeme eingetragen werden.

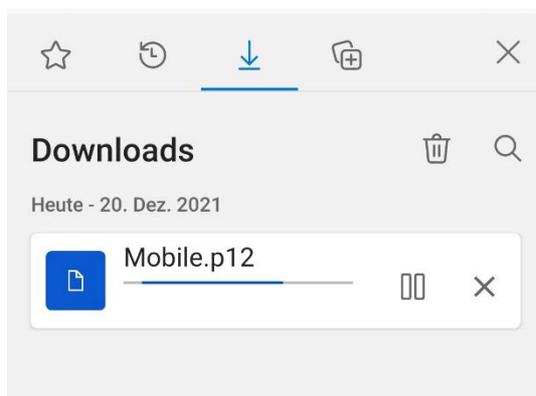
Herunterladen und installieren eines Sicherheitszertifikats:

Um eine Verbindung über eine sichere https Verbindung herstellen zu können, muss auf dem mobilen Endgerät das Sicherheitszertifikats des Quellsystems installiert werden. Es gibt die Möglichkeit über einen Download Button das entsprechende Zertifikat vom Quellsystem herunterzuladen.

Öffnen Sie dazu die Systemumgebung und betätigen Sie den Download Button des Systems in der Liste.



Das Zertifikat wird heruntergeladen und im Standard Downloadbereich des mobilen Endgeräts hinterlegt.



Um das Zertifikat im Endgerät zu installieren, gibt es, abhängig vom Betriebssystem, verschiedene Vorgehensweisen. Bei Fragen wenden Sie sich hierfür an Ihre IT Abteilung.

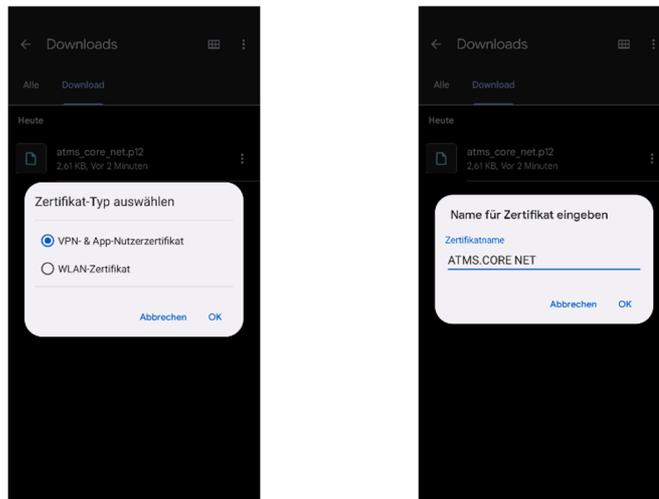
Einige Beispiele sind auf den folgenden Seiten aufgelistet.

Beispiele SSL-Zertifikat auf einem mobilen Endgerät installieren

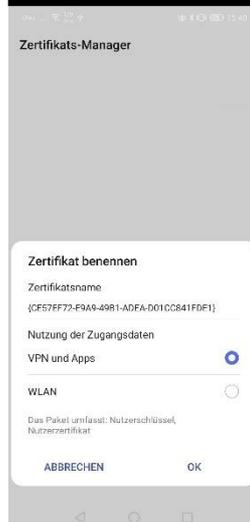
Android Allgemein:

1. Das heruntergeladene Zertifikat im Downloadbereich anklicken
2. Beim Zertifikats-Typ „VPN- & App-Nutzerzertifikat“ auswählen
3. Einen Zertifikatsnamen angeben und mit „OK“ bestätigen

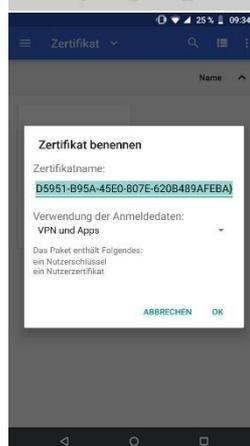
Android 12:



Android 09:



Android 08:



Beispiele alternative Wege über die Einstellungen:

Android 8:

1. Einstellungen
2. Sicherheit
3. Verschlüsselung & Anmeldedaten
4. Von SD-Karte installieren
5. Datei auswählen, einen Namen für das Zertifikat angeben und mit OK bestätigen

Android 12:

1. Einstellungen
2. Sicherheit
3. Verschlüsselung & Anmeldedaten
4. Ein Zertifikat installieren
5. VPN- & App-Nutzerzertifikat
6. Datei auswählen, einen Namen für das Zertifikat angeben und mit OK bestätigen

iOS :

1. Zertifikat herunterladen
2. Einstellungen öffnen
3. „Profile Downloaded“ anklicken
4. Installieren klicken & mit PIN bestätigen
5. Nochmal installieren anklicken
6. Nochmal installieren anklicken
7. Auf Fertig klicken
8. Startbildschirm der Einstellungen öffnen
9. Allgemein
10. Über
11. Certificate Trust Settings
12. Zertifikat über den Slider rechts als vertrauenswürdig markieren
13. Bestätigen

Anleitung ATMS CORE Mobile

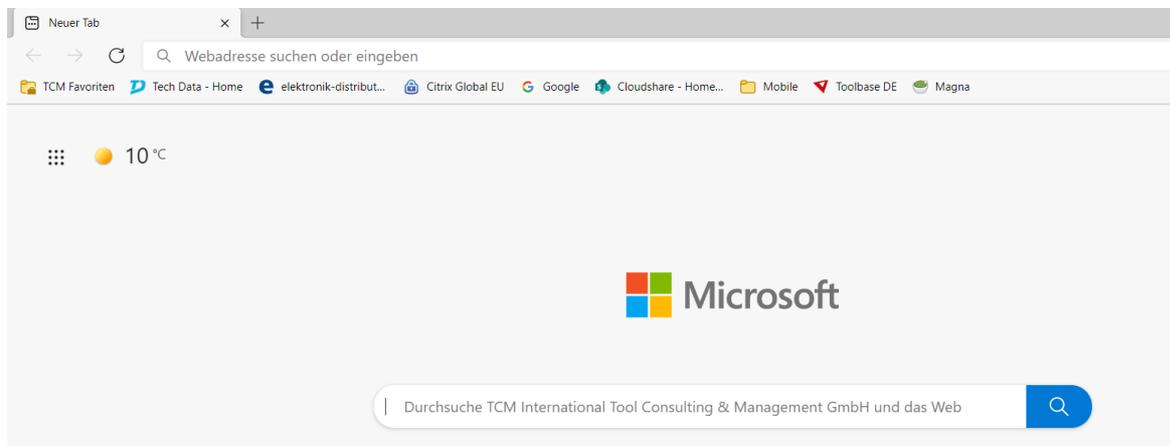
Hinweise zu Chromium Browser bei http Verbindungen:

Im August 2021 wurde in der Chromium Engine (EDGE- und Chrome-Browser) eine neue Richtlinie umgesetzt. Diese besagt, dass keine Verbindung zu einer nicht zertifizierten Webseite hergestellt werden darf.

Um ATMS CORE Mobile mit http zu nutzen, muss diese Einstellung geändert werden. **Wir empfehlen die Nutzung von https!**

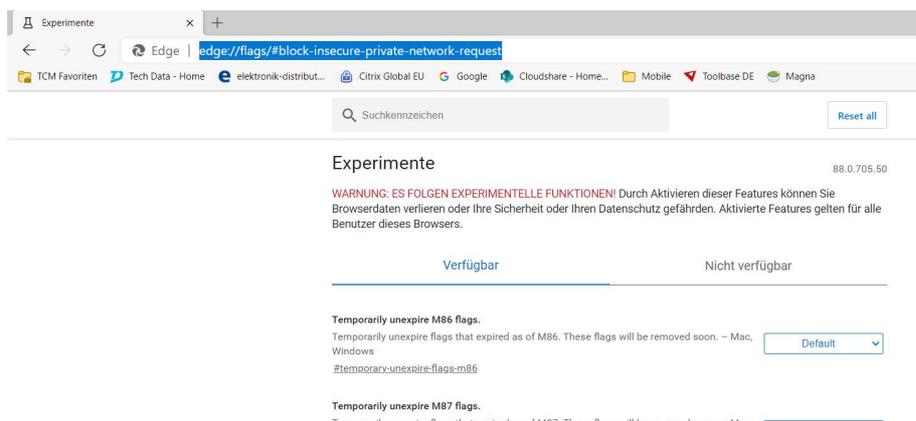
Anpassung bei EDGE:

Öffnen Sie den EDGE Browser.



Geben Sie folgende URL in den Browser ein:

`edge://flags/#block-insecure-private-network-request`



Anleitung ATMS CORE Mobile

Suchen Sie den Eintrag „Block-insecure-private-network-request“ und stellen diesen auf „Disabled“. Bei Problemen wenden Sie sich an Ihre IT Abteilung.

Omnibox Dynamic Max Autocomplete

Configures the maximum number of autocomplete matches displayed in the Omnibox UI dynamically based on the number of URL matches. – Mac, Windows

[#omnibox-dynamic-max-autocomplete](#)

Default

● Block insecure private network requests

Prevents non-secure contexts from making sub-resource requests to more-private IP addresses. An IP address IP1 is more private than IP2 if 1) IP1 is localhost and IP2 is not, or 2) IP1 is private and IP2 is public. This is a first step towards full enforcement of CORS-RFC1918: <https://wicg.github.io/cors-rfc1918> – Mac, Windows

[#block-insecure-private-network-requests](#)

Disabled

Force empty CORB and CORS allowlist

Removes all Extensions from the CORB and CORS allowlist. For more information about the allowlist and the changes to the security model of content scripts, please see:

<https://www.chromium.org/Home/chromium-security/extension-content-script-fetches> – Mac, Windows

[#force-empty-CORB-and-CORS-allowlist](#)

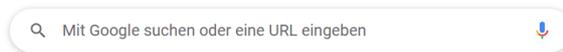
Deaktiviert

Anleitung ATMS CORE Mobile



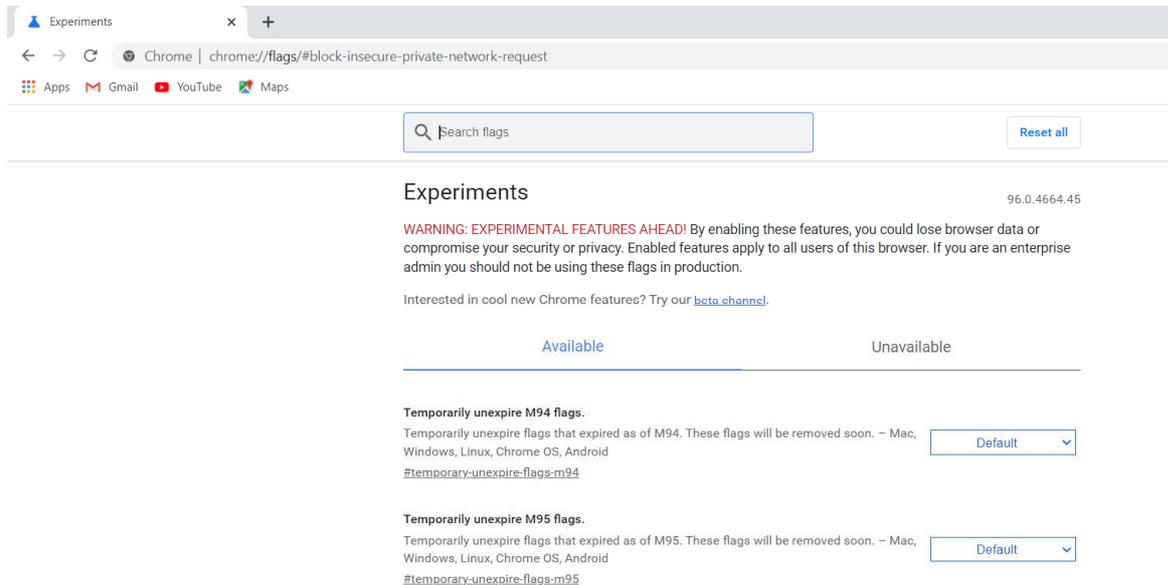
Anpassung bei CHROME:

Öffnen Sie den CHROME Browser.



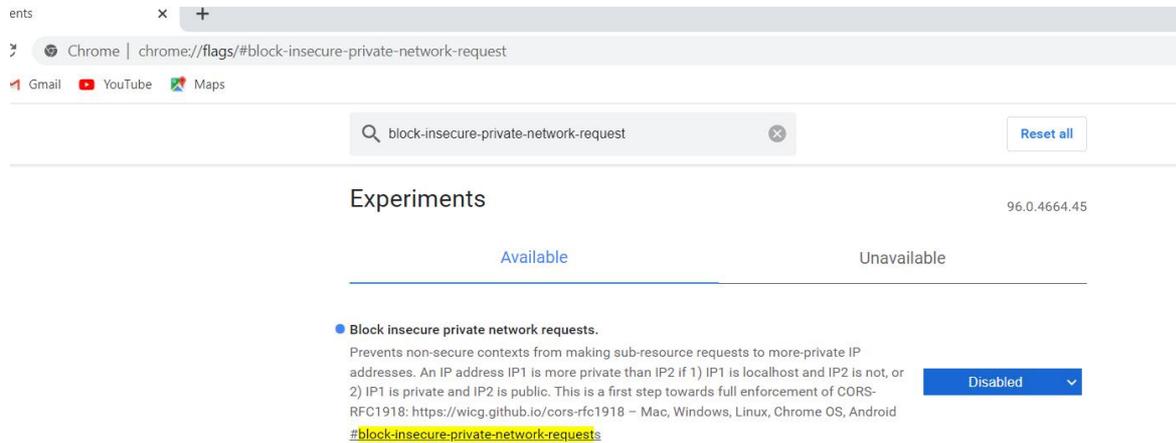
Geben Sie folgende URL in den Browser ein:

`chrome://flags/#block-insecure-private-network-request`



Anleitung ATMS CORE Mobile

Suchen Sie den Eintrag „Block-insecure-private-network-request“ und stellen diesen auf „Disabled“. Bei Problemen wenden Sie sich an Ihre IT Abteilung.

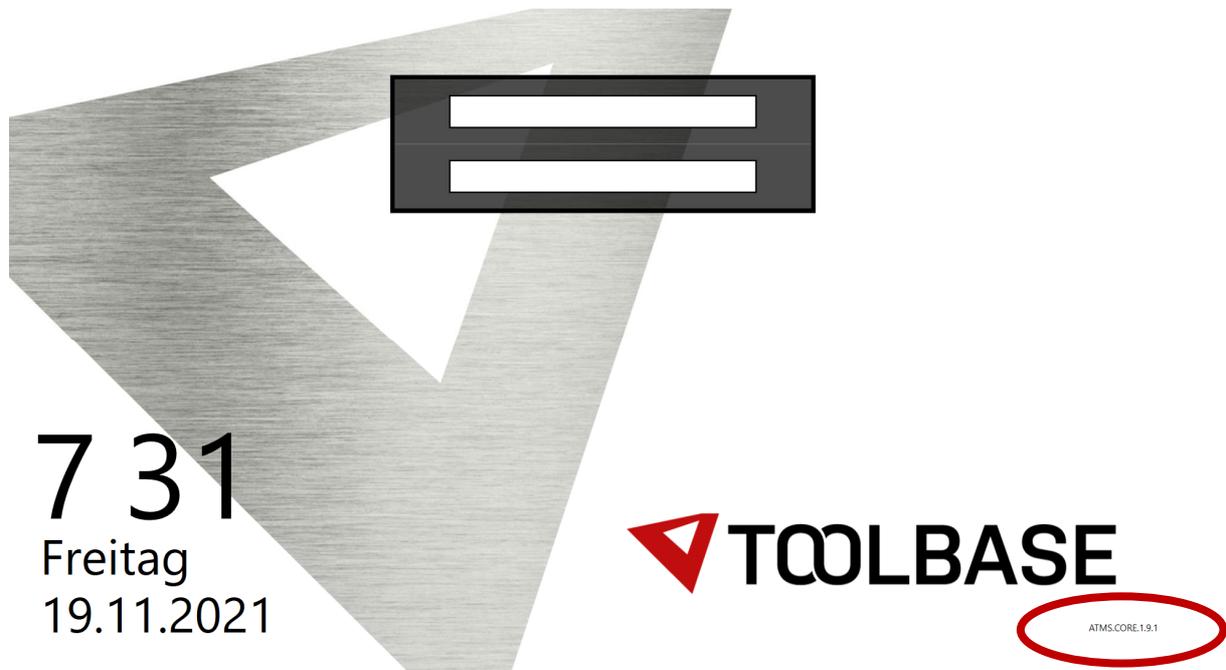


The screenshot shows the Chrome flags page for the flag 'block-insecure-private-network-request'. The flag is currently set to 'Disabled'. The page title is 'Experiments' and the version number is 96.0.4664.45. The flag description is: 'Prevents non-secure contexts from making sub-resource requests to more-private IP addresses. An IP address IP1 is more private than IP2 if 1) IP1 is localhost and IP2 is not, or 2) IP1 is private and IP2 is public. This is a first step towards full enforcement of CORS-RFC1918: <https://wicg.github.io/cors-rfc1918> - Mac, Windows, Linux, Chrome OS, Android'. The flag is currently set to 'Disabled'.

Weitere Browser sind bisher nicht von dieser Änderung betroffen, könnten aber in nächster Zeit angepasst werden. Dann ist auch dort diese Änderung notwendig.

Ermittlung der ATMS CORE Version:

Die aktuell installierte ATMS CORE Version ist am rechten unteren Bildschirmrand zu finden.



Sollte die Versionsnummer durch ein geändertes Hintergrundbild nicht lesbar sein, wird diese ebenfalls auf der Startseite des Einstellungsbereich angezeigt.

