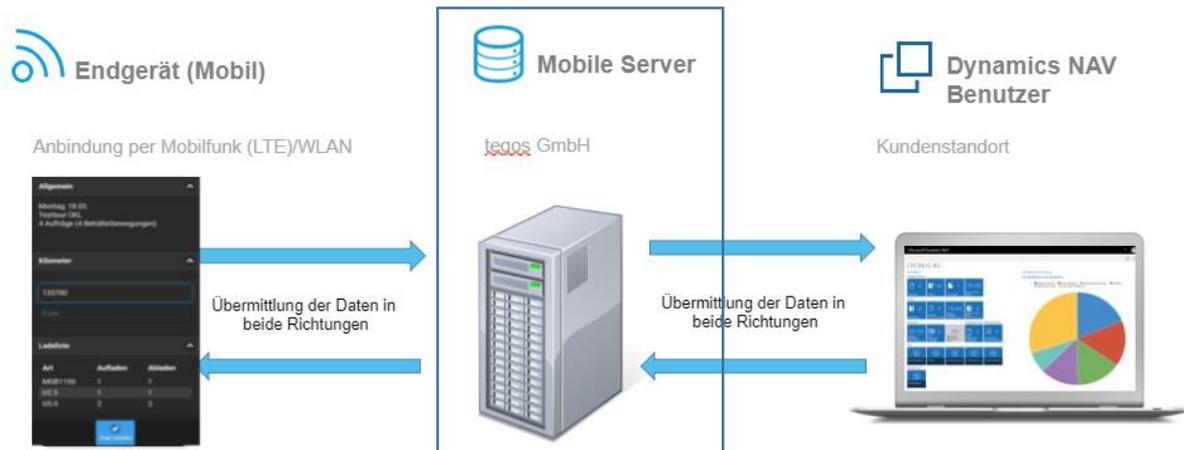


# „Unicorn“-Server – DSGVO

von Michael Horner

## Was ist der „Unicorn“-Server



Unter dem „Unicorn“-Server wird eine gehostete „WCF“-Anwendung auf einen „IIS“-Webserver verstanden. Er ist via RDP über „srvmobile“ zu erreichen. Über Anwendungspools werden dem „movatix“-Kunden jeweils seine eigene Instanz des gehosteten „Unicorn“-Server-Version zur Verfügung gestellt.

## Funktionsweise des „Unicorn“-Servers

Die vom Entsorger disponierten Touren (welche mehrere Aufträge erhalten) werden entweder manuell durch den Disponenten oder über einen Dienst in NAV automatisiert an den „Unicorn“-Server übermittelt. Dies geschieht über einen in NAV definierten „XMLPort“, der die Touren und die dazugehörigen Aufträge an im „XML“-Format bereitstellt.

Die „movatix“-App ruft ebenfalls entweder manuell oder in gewissen Zeitintervallen diese „XML“-Daten vom „Unicorn“-Server ab.

Die von der App erfassten Daten werden an den „Unicorn“-Server übermittelt. NAV ruft wiederum über einen Dienst die aktualisierten Daten vom „Unicorn“-Server ab.

## Welche Daten werden verarbeitet

Als Anmeldedaten für die App (und damit auch vereinfacht formuliert für den „Unicorn“-Server) dient das Kennzeichen des Fahrzeugs und die Identität des Fahrers. Diese Identität obliegt der Verantwortung des Kunden (er legt die Fahrer meist als Nummer oder Abkürzung im System an). Allerdings wird ebenfalls der **vollständige Name** des Fahrers übermittelt (1). Ebenfalls erfolgt pro Auftrag eine Übermittlung der Einsatzstellen mit Adressdaten (2). Optional ist es möglich, dass der Name und die Unterschrift eines Mitarbeiters der Einsatzstelle erfasst wird (3). Des Weiteren ist zu erwähnen, dass in gewissen Intervallen die Positionsdaten mit Datum und Uhrzeit des Fahrzeugs übermittelt werden.

Die restlichen übermittelten Daten können dem angehängten „XML“ entnommen werden.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<data>
  <tours>
    <tour id="T0001662">
      <status>BEENDET</status>
      <no>T0001662</no>
      <description>&lt;br/&gt;3 Aufträge (1 Behälterbewegungen)</description>
      <taskdate>Dienstag, 09.04.</taskdate>
      <vehicle_no>RH H 1017</vehicle_no>
      <empl_name>Mustermann Max</empl_name> (1)
      <comment />
      <start_km>77777</start_km>
      <finish_km>88888</finish_km>
      <trans_code>ARK</trans_code>
      <totals>
        <total>
          <eq>C28</eq>
          <submission>0</submission>
          <clearance>0</clearance>
          <pickup>1</pickup>
          <exchange>0</exchange>
          <load>0</load>
          <unload>1</unload>
        </total>
      </totals>
    </tour>
  </tours>
</data>
```

```
<orders>
  <order id="A00002033">
    <seq>30</seq>
    <startingtime />
    <process>US</process>
    <status>BEENDET</status>
    <no>A00002033</no>
    <customer_name>ALDI Rosenheim 3</customer_name>
    <tasksite_name>ALDI Rosenheim 3</tasksite_name>
    <tasksite_name2 />
    <tasksite_addr>Kufsteiner Straße 100, 83026 Rosenheim</tasksite_addr>
    <tasksite_postcode>83026</tasksite_postcode> (2)
    <ordered_by />
    <desc>1x Leerung Vorspann-Abrollcont. 20 cbm</desc>
    <desc2>Kaufhausaltpapier B19 -1.04</desc2>
    <comment />
    <latitude>47.842736</latitude>
    <longitude>12.122925</longitude>
    <signature>data:image/png;base64, </signature>
    <signature_text>Herr Michael Horner</signature_text> (3)
    <cancel_reason />
    <tm_comment />
    <tracking>
      <submission>
        <ids />
        <add />
        <remove />
      </submission>
      <pickup>
        <ids />
        <add />
        <remove />
        <allowed />
      </pickup>
    </tracking>
  </orders>
```

## Löschfristen

Die im vorherigen Punkt beschriebenen Daten werden spätestens nach 60 Tagen automatisch gelöscht. Das Löschen der Serverprotokolle erfolgt nach 90 Tagen.