

## ATMS CORE April 2020 Version 1.1.17

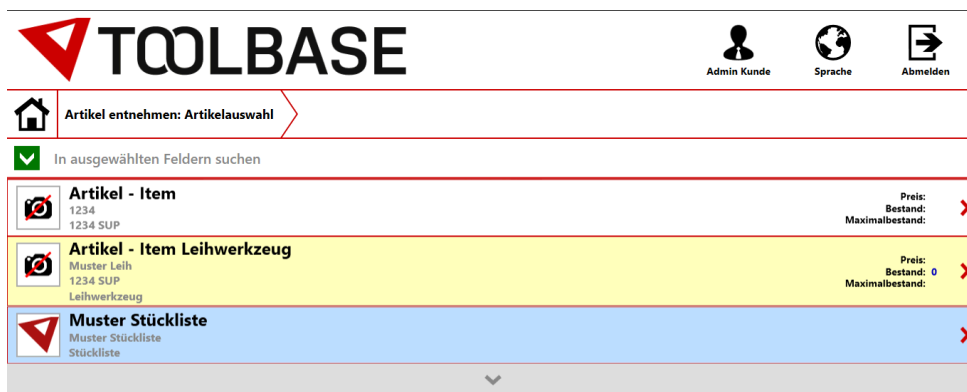
Im April 2020 wurde die neue ATMS CORE Software veröffentlicht.




### Neuerungen gegenüber ATMS NG:

#### Allgemein:

- Neues modernes kundenkonfigurierbares Oberflächendesign.









Admin Kunde Sprache Abmelden






Artikel entnehmen: Artikelauswahl

In ausgewählten Feldern suchen

 <b>Artikel - Item</b> 1234 1234 SUP	Preis: Bestand: Maximalbestand: >
 <b>Artikel - Item Leihwerkzeug</b> Muster Leih 1234 SUP Leihwerkzeug	Preis: Bestand: 0 Maximalbestand: >
 <b>Muster Stückliste</b> Muster Stückliste Stückliste	>

Neuer Analysebereich zur schnellen Anzeige der wichtigsten Kennzahlen



**Entnahme**

Rückgabe

Abholung

Stornierung

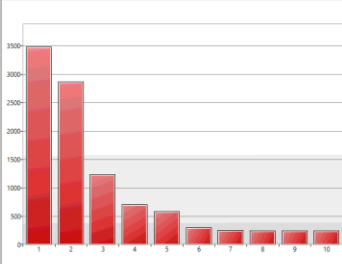
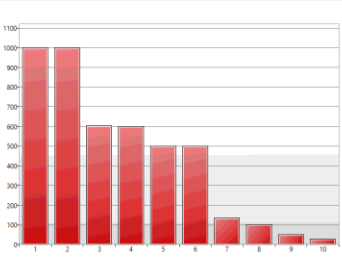
Befüllung

Journal und Listen

Analyse

Administration


### Top 10 Artikel









Position	Artikel	Gesamtpreis
1	BO 9083 - PC vorinstalliert GRÜTSCH	3.483,90 €
2	PC mini HP 206 G3 MINI-PC T206U 158G SSD256GB W10P-64	2.892,91 €
3	Winkel zum Ersetzen des Magneten EB 60 / 76 neu	1.236,00 €
4	Gerätehalter ST110 BENNOVO	699,79 €
5	BO 9084 - PC vorinstalliert ENGLISCH	500,00 €
6	Hammermutter 8 M5 für Ber-Nut	300,00 €
7	Standard Transponder GRÜN Logic für USB Transponder-Leser 2003.2004	231,10 €
8	USB Transponder-Leser (RFID) LOGIC primärsteuert. >>Tastgetr.<<	230,00 €
9	USB Transponder-Leser (RFID) MIFARE classic-OSDire >>Tastgetr.<<	230,00 €
10	Scanner 1D Metrologic Voyager mit USB-Anschluss	237,14 €

Position	Artikel	Menge
1	Unterlegscheibe ø1 = 5,5 / ø2 = 15,5 für M3 verzinkt	1000
2	Hammermutter 8 M5 für Ber-Nut	1000
3	Regelkabel RK 400 PS anthrazitgrau für EB-60 / -76	603
4	Winkel zum Ersetzen des Magneten EB 60 / 76 neu	600
5	Innenschlitzschraube DIN 912 M5x12 10.9 verzinkt	500
6	Innenschlitzschraube DIN 912 M5x10 10.9 verzinkt	500
7	Standard Transponder GRÜN Logic für USB Transponder-Leser 2003.2004	135
8	Flachblech LCH16 ->GRÜN-> 0,2mm	103
9	Stempelmaß 30x30 2NVS >>> Stempelgröße: 6,070mm, abgerundet 6 Meter <<<	51
10	Kabelsatz für Hubmagnet 1,3m ST-RU	29


- Geringere Suchzeiten aufgrund übersichtlicherer Darstellung und breadcrumb Navigation.










🏠 **Muttern** > Artikel entnehmen: Artikelauswahl > Entnahme

Artikelnummer:	2992
Artikelnummer Lieferant:	DIN934-M4-VZ-REB
Artikelname:	Sechskantmutter DIN 934 M4 8.8 verzinkt
Bezeichnung 4:	ALT1051
Bestand:	1000
Abmessung:	M4
Farbcod:	Paack
DIN / ISO:	DIN 934
Werkzeugzustand:	Alle






**Sechskantmutter DIN 934**  
ISO 4032




Größe	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub>	h <sub>6</sub>	h <sub>7</sub>	h <sub>8</sub>	h <sub>9</sub>	h <sub>10</sub>	h <sub>11</sub>	h <sub>12</sub>	h <sub>13</sub>	h <sub>14</sub>	h <sub>15</sub>	h <sub>16</sub>	h <sub>17</sub>	h <sub>18</sub>	h <sub>19</sub>	h <sub>20</sub>	h <sub>21</sub>	h <sub>22</sub>	h <sub>23</sub>	h <sub>24</sub>	h <sub>25</sub>	h <sub>26</sub>	h <sub>27</sub>	h <sub>28</sub>	h <sub>29</sub>	h <sub>30</sub>	h <sub>31</sub>	h <sub>32</sub>	h <sub>33</sub>	h <sub>34</sub>	h <sub>35</sub>	h <sub>36</sub>	h <sub>37</sub>	h <sub>38</sub>	h <sub>39</sub>	h <sub>40</sub>	h <sub>41</sub>	h <sub>42</sub>	h <sub>43</sub>	h <sub>44</sub>	h <sub>45</sub>	h <sub>46</sub>	h <sub>47</sub>	h <sub>48</sub>	h <sub>49</sub>	h <sub>50</sub>	h <sub>51</sub>	h <sub>52</sub>	h <sub>53</sub>	h <sub>54</sub>	h <sub>55</sub>	h <sub>56</sub>	h <sub>57</sub>	h <sub>58</sub>	h <sub>59</sub>	h <sub>60</sub>	h <sub>61</sub>	h <sub>62</sub>	h <sub>63</sub>	h <sub>64</sub>	h <sub>65</sub>	h <sub>66</sub>	h <sub>67</sub>	h <sub>68</sub>	h <sub>69</sub>	h <sub>70</sub>	h <sub>71</sub>	h <sub>72</sub>	h <sub>73</sub>	h <sub>74</sub>	h <sub>75</sub>	h <sub>76</sub>	h <sub>77</sub>	h <sub>78</sub>	h <sub>79</sub>	h <sub>80</sub>	h <sub>81</sub>	h <sub>82</sub>	h <sub>83</sub>	h <sub>84</sub>	h <sub>85</sub>	h <sub>86</sub>	h <sub>87</sub>	h <sub>88</sub>	h <sub>89</sub>	h <sub>90</sub>	h <sub>91</sub>	h <sub>92</sub>	h <sub>93</sub>	h <sub>94</sub>	h <sub>95</sub>	h <sub>96</sub>	h <sub>97</sub>	h <sub>98</sub>	h <sub>99</sub>	h <sub>100</sub>
-------	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

<b>Anzahl:</b>	500
<b>Kostenstelle i:</b>	181848-01 >
<b>Entnahmegrundinfos:</b>	Ersatzteil

Sofort Entnahme
In den Warenkorb

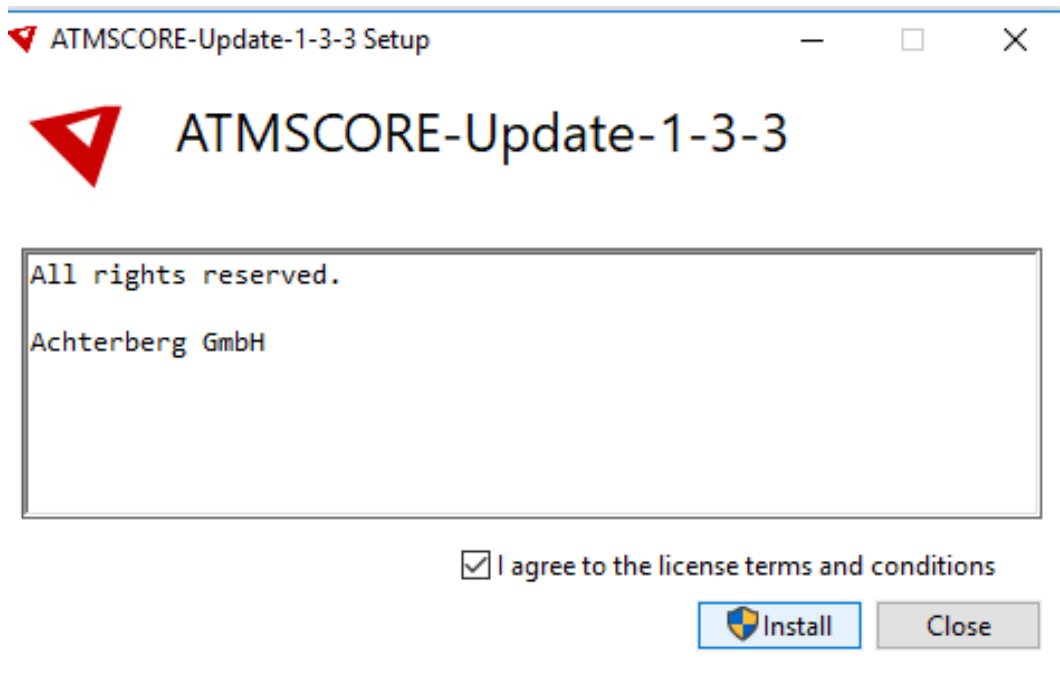






## Update Information

---

- Umstellung der Datenbank auf international einheitliche englische Tabellen- und Feldnamen.
- Unterstützung von Microsoft SQL Server 2017 und höher.
- Unterstützung neues Microsoft dot.net Framework 4.8
- Trennung der Softwareschichten und Implementierung von Softwarediensten für die Anwendung und die Automatenansteuerung, getrennt von der Bedieneroberfläche. Dadurch können Datenbank, Dienste und Bedieneroberfläche auf verschiedenen Geräten (Servern) laufen.
- Erhöhte Datensicherheit durch Verschlüsselung des Connection-String zur Verbindung auf den SQL-Server in allen relevanten Config-Dateien.
- Vereinfachtes Lizenzmodell durch weniger, aber umfangreichere, Lizenzvarianten. (siehe unten)
- Verbesserte Supportmöglichkeiten durch erweitertes Error-Logging.
- Regelmäßige Softwareupdates alle 2 Monate durch den Endkunden selbst installierbar.



## **Folgende Softwaremodule sind erhältlich.**

### **Softwaremodul ATMS CORE „Base“**

ATMS CORE Modul „Base“,

Einzelplatz-Version ohne Stammdatenpflege

Grundvoraussetzung ist das Lizenzmodul ATMS CORE „License“

- Modernes konfigurierbares Oberflächenfarbdesign
- Zoomfunktion für Sehbehinderte
- Mehrlieferantenfähig
- Mehrsprachig
- Verwaltung von Neuwerkzeugen
- Bildliche Darstellung von eingelagerten Werkzeugen
- Darstellung von bis zu 12 Zusatzinformationen pro Artikel möglich (Schnittwerte,...)
- Vereinfachte Fächervisualisierung per Drag & Drop für bestimmte Automatenysteme
- Verwaltung von Kostenstellen mit Anwendergruppen-/Benutzerfilter
- Warengruppen-Hierarchie mit 4 Untergruppen und Anwendergruppen-/Benutzerfilter inkl. Kachelansicht
- Zugriff auf standardisierte Auswertungen / Analysen
- Anzeige des letzten Entnehmers eines Leihwerkzeug/Messmittel oder der letzten Entnehmer eines Artikels
- Artikelsichtung für bestimmte Anwendergruppen
- Anzeige eines Infofeld auf der Startseite
- Automatische Disposition inkl. Bestellübersicht/ -historie für neue Artikel mit Bestellnummernkreisverwaltung und benutzerdefinierbares XLS/PDF Bestellformular, Unterstützte Formate für Bestelldatei: CSV, XLS, PDF, XML, OpenTrans
- Ausgabemenge gestaffelt nach Mengenintervallen
- Hilfeverwaltung über Onlinehilfe
- Automatisierte Anlage von Artikeln aus einer speziellen Lieferanten Katalogdatei
- Ausdrucken von Barcodelabeln im Entnahmevorgang (es wird zusätzlich ein spezieller Barcodelabel-Drucker benötigt)
- Button zum Start einer externe Anwendung in der Anmeldemaske
- Verwaltung eines Lagers über Barcodes mit Mengeneingabe (es wird zusätzlich ein spezieller Barcodeleser benötigt)
- Anmeldung über Standardleser und aller bereits programmierten kundenspezifischen Kartenleser (es wird zusätzlich ein Kartenleser benötigt)
- Ausdruck eines Entnahmebelegs nach einer Entnahme (es wird zusätzlich ein Drucker benötigt)
- Anzeige einer Favoritenliste bei der Entnahme bezogen auf den Benutzer
- Entnahme von Artikeln über einen Warenkorb
- Verwaltung und Anzeige von PSA Dokumenten und Sicherheitsdatenblättern
- Anbindung an Warenwirtschaftssystem über Standard Buchungsdatei (CSV)
- Plug&Play Installation für Toolbase Professional Automaten
- Ansteuerung für alle Toolbase Automaten Systeme möglich
- Verwaltung von externen, manuellen Lagersystemen

## Softwaremodul ATMS CORE “Full”

ATMS CORE Modul „Full“

Erweiterung zu ATMS CORE Modul „Base“

- Leihwerkzeug- und Messmittelverwaltung inkl. Prüfintervalle mit automatische Sperrung pro Identnummer und Abfrage von Rückgabegründen. Vereinfachte Schichtübergabe von Leihwerkzeuge, Artikelsuche über Identnummer.
- Gebrauchtartikelverwaltung
- Nachschleifverwaltung inkl. Rückgabe stumpfer Werkzeuge mit Wechselgrundabfrage, Standmenge und Schleifservicebeleg (es wird zusätzlich ein Standarddrucker benötigt)
- Maschinenverwaltung mit Kostenstellenfilter, Anwendergruppen-/Benutzerfilter und Warengruppen-/Artikel-/Stücklistenfilter
- SAP-Scan bei der Entnahme von Artikeln
- Seriennummernverwaltung (pro Einzellagerplatz) von Artikeln
- Bestandsabfrage an andere Toolbase Systeme im gleichen Netzwerksegment
- Verwaltung von einer Zusatzinfo pro Lagerort
- Kunden Export-Importmodul für Stammdaten, bietet die Möglichkeit manuell Stammdaten zur Pflege am System im XLSX Format zu exportieren und zu importieren. Dies ist für folgende Stammdatenbereiche möglich:  
Anwendergruppen (nur Name), Anwender, Lieferanten, Artikel, Warengruppen, Stücklisten, Maschinen, Kostenstelle I + II, Fächer (nur Artikelzuordnung und Visualisierung).
- Abfrage von Auftragsnummern inkl. Abgleich mit einer Importliste vom Kunden
- Abfrage von einem Entnahmegrund aus eine Liste oder mit Freitexteingabe
- Auswertungen, frei definierbar + Auswertungen graphisch
- Individuelle Begrenzung der mengenmäßigen Artikelausgabe pro Artikel und Anwendergruppe / Benutzer
- Erstellen und Verwalten von Stücklisten und Verknüpfung von Zubehör zu Artikeln
- Verwaltung von Pufferlagern
- Reservierung von Artikeln für Anwender über einen definierten Zeitraum
- Anwenderbestandsverwaltung, Anzeige der entnommenen Artikel / offenen Bestände (zusätzlich zu Leihwerkzeuge) auf Basis der Anwender im Statusfenster
- Verwaltung von manuellen Schränken über die gesteuerte Ausgabe von Schrankschlüsseln Schlüsselausgabe über Typ EL mit oder ohne Klappe, EK, EB und AR möglich
- Definition eines Folgeartikels mit Wechsel auf den Folgeartikel bei Nullbestand
- 1x ATMS CORE externer Zugriff, für externe Administration für ein Benutzer über Webbrowser

## **Softwaremodul ATMS CORE “Devices”**

ATMS CORE Modul „Devices“  
Erweiterung zu ATMS CORE Modul „Base“

- Ansteuerung von allen bereits programmierten Fremdsystemen:
  - LISTA E-Lock G1-G3 (Schrank, Lade, Klappe)
  - LISTA Lift über LISTA WMS Software (TCP/IP)
  - MEGAMAT mit MM255/260 Steuerung (seriell)
  - MEGALIFT mit MM255/260 Steuerung (seriell)
  - KARDEX Sentinel I (Seriell)
  - KARDEX Sentinel II (Seriell)
  - KARDEX Sentinel III (Seriell über KARDEX Schnittstellenkarte)
  - KARDEX Shuttle XP mit C2000 Steuerung (seriell)
  - KARDEX Shuttle XP mit T88 Steuerung (seriell)
  - KARDEX Shuttle XP mit JMIF Softwareschnittstelle (TCP/IP)
  - KARDEX Paternoster mit C2000 Steuerung (seriell)
  - HÄNEL Rotomat mit MP12-D Steuerung mit Sofortstart (seriell)
  - HÄNEL Rotomat mit MP12-D Steuerung ohne Sofortstart (seriell)
  - HÄNEL Lean Lift mit MP12-N Steuerung mit Sofortstart (TCP/IP)
  - Tool24 Smartline-System über MAPAL Translator
  - Tool24 PickOne-System über MAPAL Translator

Für die verschiedenen Gerätetypen können zusätzliche Hardware- und Softwareprodukte benötigt werden. Diese sind nicht in dem Softwaremodul enthalten und müssen getrennt beim Hersteller des Gerätes bzw. bei Achterberg angefragt werden.

Für die Einrichtung der Schnittstellen fallen gegebenenfalls zusätzlich Technikerstunden an. Diese sind nicht in dem Softwaremodul enthalten und müssen gesondert bestellt werden. Der Aufwand kann bei Achterberg angefragt werden.

## **Softwaremodul ATMS CORE “External”**

ATMS CORE Modul „External“  
Erweiterung zu ATMS CORE Modul „Base“

- Stammdatenverwaltung über Netzwerkverbindung von einem externen PC über WebBrowser, unbegrenzte Anzahl Benutzer (über Windows Betriebssystem begrenzt)

## Softwaremodul ATMS CORE “Interfaces”

ATMS CORE Modul „Interfaces“

Erweiterung zu ATMS CORE Modul „Base“

Grundvoraussetzung ist das Softwaremodul ATMS CORE „Full“

- Wintool-Schnittstelle, vorinstallierte Standardschnittstellen für eine Wintool Anbindung (Austausch von Artikel und Buchungsdaten), Anpassungen abweichend vom Standard sind gegen Beauftragung des Aufwands möglich
- Schnittstellen-Konfigurator Vollversion (SSK3), Benutzerdefinierter Datenimport/-export von Format: TXT, CSV, XLS, XLSX, XML, SQL, REST-Service, SAP.Net, Austausch über Netzwerkpfad, E-Mail, FTP, FTPS, MS-SQL, ORACLE (Artikelstamm, Warengruppen, Lieferanten, Anwendergruppe (nur Name), Entnehmer, Kostenstelle I, Stücklisten, Bestellungen), zusätzlich ist ein Export von Fächerkonfiguration und Buchungsdaten möglich.
- Schnittstellen-Konfigurator Stammdatenabgleich (SSK2) , Stammdatenabgleich (Artikelstamm, Warengruppen, Lieferanten, Anwendergruppen (nur Name), Entnehmer, Kostenstelle I, Stücklisten) zwischen mehreren Steuerungen über CSV Dateiaustausch, wobei eine Steuerung als führend definiert wird
- Katalogverwaltung (SSK1), zeitgesteuerte Anpassung von Artikelpreisen bei Katalogwechsel über eine definierte Datei im CSV Format.
- FTP Verwaltung inkl. FTP für Schnittstellen-Konfigurator, bietet die Möglichkeit Lieferanten- oder Buchungsdateien alternativ auf einem FTP-Server zu übertragen oder Stammdaten von dort für einen Import abzuholen. Unterstützte Protokolle sind FTP und FTPS.
- Matrixverwaltung, Ausgabe von Nachschleifwerkzeugen nach Nachschleifgrad und Spindelanzahl der Maschinen.
- IM3 Schnittstelle über Standard Fileaustausch von Artikeldaten, Bestände, Transportaufträge und Buchungen
- COSCOM Schnittstelle, Abgleich von Artikelstammdaten und Buchungen über Datenbanktabellen
- EXAPT Schnittstelle, Abgleich von Artikelstammdaten und Buchungen
- FASYS Schnittstelle, Abgleich von Artikelstammdaten und Buchungen über Datenbanktabellen
- SAP.Net Connector Erweiterung für Schnittstellen-Konfigurator für Export von Buchungsdaten an SAP
- TRENDIC Schnittstelle, Abgleich von Kalibrierdaten mit einer Standardliste
- BALLUFF-Leser Verwaltung, suche von Stücklisten anhand von BALLUFF Chipdaten (es wird zusätzlich ein spezieller Chip-Leser von BALLUFF benötigt)
- Maschinen Werkzeuginformationsimport, bietet die Möglichkeit automatisiert Werkzeuge in passender Anzahl aufgrund von gelieferten Maschinendaten bereitzustellen. Es werden spezielle Daten in einem definierten Aufbau und Format von der Maschine benötigt. Alle Artikel im System müssen verschiedene Abmessungen besitzen.

Für die verschiedenen Schnittstellentypen können zusätzliche Hardware- oder Softwareprodukte benötigt werden. Diese sind nicht in dem Softwaremodul enthalten und müssen getrennt beim Hersteller bzw. bei Achterberg angefragt werden.

Für die Einrichtung der Schnittstellen fallen gegebenenfalls zusätzlich Technikerstunden an. Diese sind nicht in dem Softwaremodul enthalten und müssen gesondert bestellt werden. Der Aufwand kann bei Achterberg angefragt werden.

## **Lizenzmodul ATMS CORE "License"**

ATMS CORE Modul „License“

Bestandteil von ATMS CORE Modul „Base“

- Lizenzgebühr für Nutzung der ATMS CORE Software
- kostenloser Hotline Service während der üblichen Geschäftszeiten der Achterberg GmbH (MESZ+01:00 - Montags bis Donnerstag zwischen 8.00 Uhr und 16.00 Uhr und Freitag zwischen 08.00 Uhr und 14.30 Uhr, ausgenommen die gesetzlichen Feiertage in Nordrhein-Westfalen, unter der derzeitigen Rufnummer +49 2043 37895 444 oder E-Mail an [Service@Achterberg-GmbH.de](mailto:Service@Achterberg-GmbH.de)
- technische Beratung zu Softwaremodulen der ATMS CORE Software
- Störungsbeseitigung, Fehlerbehandlung und Korrekturen an der ATMS CORE Software bei reproduzierbaren Mängeln in angemessener Frist
- Aktualisierung der Softwareversion bei Verfügbarkeit durch Bereitstellung der Version als Download, Installation erfolgt durch den Kunden selber

Für weitergehende Serviceleistungen/Pflegeleistungen (Stammdatenpflege, Prüfen und Erstellen von Auswertungen, Einrichten und Prüfen von Schnittstellen, Softwareupdates, E-Mail Verbindungstests,...) oder von Achterberg nicht zu verantwortende Mängel fallen gegebenenfalls zusätzlich Technikerstunden an. Diese sind nicht in dem Modul enthalten