





















Die Wäschereissoftware Astrum 3.x ist eine professionelle Softwarelösung für alle Textilpflegebetriebe. Seit 30 Jahren entwickelt **fuhlrott** modular aufgebaute, professionelle Software, die in kleinen, mittleren und großen Wäschereibetrieben erfolgreich eingesetzt ist. ASTRUM Vers. 3.x zeichnet sich in allen Bereichen durch hohe Flexibilität aus und enthält alle Elemente einer Spitzen-ERP-Software. Traditionell werden alle Funktionen unserer Software über Parameter gesteuert und damit lässt sich ASTRUM Vers. 3.x an die Bedürfnisse des jeweiligen Betriebes schnell und umfassend anpassen. Individuelle Anpassungen unserer Software ist unsere Stärke. Wir wollen, dass sich ASTRUM Vers. 3.x an die Erfordernisse Ihres Betriebes anpasst und nicht umgekehrt.

Die Elemente von ASTRUM Vers. 3.x

- Zentrales Regiezentrum zur Auftragsverwaltung und -abwicklung
 - Lieferschein- und Rechnungsschreibung
 - Erstellen von Barcodes
 - Etikettendruck
 - RFID-Kennzeichnung
 - RFID-Pulkerfassung
 - Annahmestellen
 - Kassensystem für Annahmestellen
 - Bewohnerwäsche für Alten- und Pflegeheime
 - Berufsbekleidung
 - Hotel- und Krankenhauswäsche
 - Containerverwaltung
 - Anbindung elektronischer Waagen
 - Steuerung elektronischer Lichterwände
 - Anbindung Polymark über Blackbox
 - Flachwäsche
 - Schmutzfangmatten
 - Handtuchautomatenrollen
 - Mietwäsche
 - Leasingwäsche
 - Poolwäsche
 - Brandwäschaufbereitung
 - Textilaufbereitung
 - Hotelservice
- Tourenplanung mit Anbindung an Google Maps
- Offene Posten Verwaltung/Mahnwesen
- DATEV-Schnittstelle
- Fibuschnittstelle SAGE
- Standardschnittstellen für die Anbindung Microsoft Word und Excel
 - Elektronischer Bankeinzug
 - Abrechnung mit Faktoring
 - Komfortables Preismanagement
 - Lagerverwaltung und Bestellwesen
 - Benutzerverwaltung

-  **Auftragsverwaltung** – Dieses Grundprogramm ist das zentrale Regiezentrum für die Abbildung aller Prozesse. Hier werden die Tabellen der Datenbank gepflegt. Durch die optionale Benutzerverwaltung können individuelle Rechte für die Benutzer definiert werden.
-  **Lieferschein- und Rechnungsschreibung** – Alle erstellten Rechnungen, Gutschriften und Lieferscheine sind sowohl in der Datenbank, als auch als PDF archiviert. Parametergesteuert können alle Anforderungen an den Rechnungsdruck erfüllt werden. Über den leistungsfähigen Formulareditor können alle Ausdrücke individuell gestaltet werden.
-  **Barcodes und Etikettendruck** – Alle Arten von Barcodes können mit ASTRUM Vers. 3.x erstellt und über geeignete Drucksysteme ausgedruckt werden. Neben den Barcodes für die Kennzeichnung von Textilien können Barcodes auch für die Steuerung von Aufträgen erstellt werden.
-  **RFID** – Jeder Typ von RFID-Chips kann für die Kennzeichnung von Textilien eingesetzt werden. Über an das System angeschlossene Antennen (Flach- oder Handantennen) oder Tunnel werden gekennzeichnete Teile entweder einzeln oder im Multi-Read-Verfahren erfasst.
-  **Annahmestellen** – Beliebig viele Annahmestellen können mit ASTRUM Vers. 3.x verwaltet und betrieben werden. Natürlich beinhaltet die Software den Druck von Erfassungsböcken und ein umfangreiches Rabatt- bzw. Provisionssystem für die Abrechnung.
-  **Kassensystem** – Das im zentralen Computersystem enthaltene Kassensystem kann sowohl mit modernen Touchbildschirmen, als auch mit herkömmlichen Tastaturen bedient werden. Der Anschluss von Kassenschubladen, programmierbaren Tastaturen, Displays und Bondrucker ist Bestandteil des Moduls.
-  **Bewohnerwäsche** – Mit Etiketten oder Transpondern (RFID) gekennzeichnete Bekleidung kann im Wäscheein- und -ausgang erfasst werden. Das intelligente System legt automatisch Statistiken oder die Häufigkeit der Erfassung an und steuert Verteilfächer und Lichterwände auf Wunsch an.
-  **Berufsbekleidung** – Die Berufsbekleidung kann als Poolwäsche oder personenbezogen verwaltet werden. Hier hat sich die Kennzeichnung mit RFID-Transpondern über viele Jahre bewährt.
-  **Containerverwaltung** – Eine auftragsbezogene Containerverwaltung ist Bestandteil von ASTRUM Vers. 3.x. Damit wissen immer, wo sich welcher Container gerade befindet.
-  **Elektronische Waagen** – Mit der Anbindung elektronischer Waagen werden Aufträge beim Wäscheingang automatisch eröffnet. Beim Wäscheausgang wird durch das ermittelte Gewicht der richtige Preis für die Rechnungsstellung ermittelt.
-  **Lichterwände/Regalsysteme** – ASTRUM Vers. 3.x kann elektronische Regalsysteme und Lichterwände für die Verteilung personenbezogener Textilien steuern. Die Zuordnung von Fächern kann auftragsbezogen individuell oder fest erfolgen.
-  **Miet- und Leasingwäsche** – Immer mehr Wäschereibetriebe bieten diesen Service an. Hier hat sich die Kennzeichnung mit RFID besonders bewährt. Das in ASTRUM Vers. 3.x integrierte Modul für Multiread-Systeme macht das Handling effektiv und sicher.
-  **Brandwäschaufbereitung** – Die Abrechnung mit Sanierern und Versicherungen ist Bestandteil dieses Moduls. Parameter gesteuert kann mit der Rechnungsstellung eine Gutschrift als Provision für den Sanierer erstellt werden.
-  **Tourenplanung** – Wenn Ihr Computer über einen Internetzugang verfügt, haben Sie für die Tourenplanung und -gestaltung einen Zugang zu Google Maps und können Routenpläne erstellen.
-  **Offen Posten** – Ihre gedruckten Rechnungen werden automatisch im OP-Modul gespeichert und stehen für das Mahnsystem zur Verfügung. Zu DATEV, SAGE und vielen anderen Buchhaltungen stehen elektronische Schnittstellen zur Verfügung.
-  **Bankeinzug und Factoring** – Nehmen Sie am elektronischen Lastschriftverfahren teil oder geben Sie Ihre Forderungen an eine Factoring-Bank – ASTRUM Vers. 3.x unterstützt beide Verfahren.
-  **Lagerverwaltung/Bestellwesen** – Wickeln Sie den Einkauf Ihrer Artikel (Miet- und Leasingwäsche und Verbrauchsmaterialien) über unser komfortables, seit Jahrzehnten im ERP-System bewährtes, Bestell- und Lagerwesen ab.
-  **Statistiken/Microsoft Office** – Alle Vorgänge und Abwicklungen erzeugen umfangreiche Statistiken, die über den in ASTRUM Vers. 3.x integrierten Listengenerator ausgewertet werden. Mit der universellen Schnittstelle zu Microsoft Excel und Word haben Sie ideale Möglichkeiten für Ihre gewünschten Auswertungen.