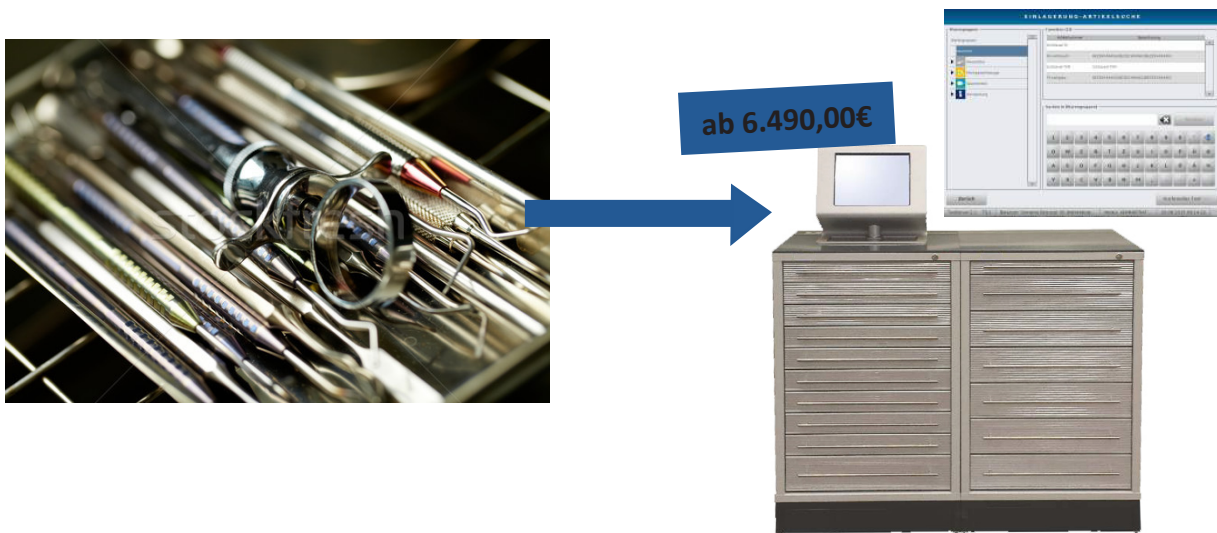


Sie suchen ein Lagersystem, das Hochqualitätsprodukte und kosten-/hygienesensible Verbrauchsmaterialien lagert und zusätzlich softwaregesteuert verwaltet? Hierfür bietet Pi-Tech die passende Lösung: Ein elektronisches Lager- und -ausgabesystem. Es bevorratet alle wichtigen Werkzeuge oder Verbrauchsteile und stellt diese den Mitarbeitern zur Verfügung. Der Werkzeugautomat kontrolliert und protokolliert jede Entnahme. Ist ein Artikel nur noch in geringer Menge vorhanden, generiert der Werkzeugautomat eine automatisierte Nachbestellung: So ist sichergestellt, dass alle wichtigen Arbeitsmittel rund um die Uhr verfügbar sind. Nur autorisierte Mitarbeiter erhalten Zugriff auf das Werkzeugausgabesystem. Die Protokollierung und Nachverfolgung der Werkzeugausgabe erfolgt automatisiert und ermöglicht so eine vereinfachte Werkzeugverwaltung. Kurze Wege und schnelle Zugriffe steigern die Produktivität.

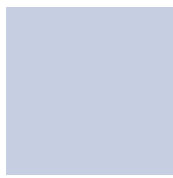


#### Die Vorteile für Sie mit dem Werkzeugautomat:

- Teure Arbeitsmittel wie z.B. **Werkzeuge, Instrumente, sensible Verbrauchsmaterialien** etc, werden im Werkzeugausgabesystem sicher gelagert und sind dauerhaft verfügbar.
- Eine Anbindung zu PPS- und ERP-Systeme ist möglich. So wird hoher Personalaufwand vermieden und interne Prozesse gekürzt.
- Sie haben den Überblick über alle Kosten, den Bestand und den Verbrauch.
- Durch Verbrauchskontrolle und -analyse haben Sie keinen Schwund und keine unnötigen Bestände, wodurch sich die Produktivität dauerhaft steigert.

#### Die Leistungen von Pi-Tech:

- **Projektierung:** gemeinsam mit Ihnen erfassen wir den Werkzeugbestand
- **Zusammenstellung:** wir generieren den passenden Werkzeugautomaten. Hierbei wählen wir die passende Automatengröße, Schubladenhöhe und die Facheinteilung aus.
- **Installation:** Installation des Werkzeugautomaten und Anlage der Werkzeugdaten bei Ihnen vor Ort



### Der Werkzeugautomat besteht aus:

- Grundmodul bestehend aus 1 formschöne Rechneinheit mit integrierten 15“ Touch-Display, Software, Hubwagensockel
- Anbaumodule, bis zu 100 Stück verkettbar
- Schubladen, verfügbar in den Höhen 60 mm, 90 mm, 150 mm, 240 mm
- Individuell gestaltbare Schubladeneinteilung durch Kleinteilelagerkasten und Einzelklappen

### Die Highlights des Werkzeugautomaten:

- Ansprechendes Industriedesign
- Elektromechanisch gesicherte Einzelfächer über Metallklappen
- Individuell konfigurierbar anhand unterschiedlicher Schubladenhöhe und Schubladeneinteilung
- LCD-Display zur Anzeige von Schubladen-Nr. und Fach-Nr.
- Zugang über Benutzer-Pin oder optional über Chipkarte oder Transponder
- Pick-By-Light zur Anzeige des richtigen Lagerplatzes
- Moderne SQL-Datenbank
- Benutzerverwaltung
- Lagerverwaltung mit Mindestbestandsüberwachung
- Automatisches Bestellwesen
- Integriertes Email-System



#### Beispiel #1:

- Grundmodul komplett mit PC, Software, Touch-Display, Hubwagensockel
- 9x Schubladen mit Höhe 90 mm
- 1x Schublade 150 mm



#### Beispiel #2:

- Grundmodul komplett mit PC, Software, Touch-Display, Hubwagensockel, 9x Schubladen mit Höhe 90 mm, 1x Schublade 150 mm
- Anbaumodul inkl. Hubwagensockel, 9x Schubladen mit Höhe 90 mm, 1x Schublade 150 mm