

## Allgemeines

WinAlldat Net ist ein allergologisches Dokumentationssystem mit Schwerpunkt im Bereich Spättyp-Allergien. Im Rahmen der computergestützten Dokumentation werden jedoch auch die Dokumentation und Verwaltung von Soforttyp-Testsubstanzen und Testreihen unterstützt. Die Anamnese basiert auf einem IVDK-konformen Anamnesebogen zur Erfassung von Kontaktallergien im Rahmen einer multizentrischen Studie. Durch den modularen Aufbau sind klinikspezifische Erweiterungen wie z. B. Formulare und Berichte möglich.

## WinAlldat Net Software im Überblick

- Patientenstammdaten Verwaltung
- Untersuchungs- und Fall Daten - IVDK Anamnese Fragebogen Seite 1
- Erweiterte Anamnese z.B. mit Fragen zum Zigarettenkonsum
- Verwaltung der Testblöcke mit patienteneigenen Substanzen
- Verwaltung klinikspezifischer Testreihen
- Erfassung der Ablesungen und Reaktionen
- Dokumentation der klinischen Relevanz positiver Reaktionen
- Abschluß- und Befunddokumentation - IVDK Anamnese Fragebogen Seite 2
- Ausdruck und Export (PDF) von Test- und Befundprotokoll
- Flexible Anamneserweiterung durch selbstdefinierte Zusatzfragen
- Verwaltungsfunktionen wie z.B. Löschen eines Falles, Testreihen deaktivieren
- Komprimierung und Reindizierung der Datenbank (Access)
- Datensicherung - Backup des WinAlldat Net Verzeichnis
- Testsubstanzen suchen und filtern (um Doppeltestungen auszuschließen)
- Funktion zum Einspielen des DKG-Testreihen Updates
- Pseudonymisierte Datenübertragung als AES verschlüsselte ZIP Datei
- Funktion zur Erstellung und zum Export von Testreihen-Formularen
- Qualitätskontrollen der Anamnesedaten - Kontrolle der Eingaben
- Reporting Modul zum Erstellen von gefilterten Listen inkl. PDF und Excel Export
- Regelmäßige Wartungs- und Datenbank Updates, Supportunterstützung

## Entwicklung der WinAlldat Net Software

Die WinAlldat Net Software 2.0 wurde im Juni 2015 im Funktionsbereich Allergologie der Universitätsmedizin Göttingen (UMG) im Rahmen eines Betatests als Netzwerkversion auf 4 PC Clients installiert. Derzeit wird die WinAlldat Net Software 2.0 R10 in 51 IVDK Zentren eingesetzt. Die WinAlldat Net Software 2.0 steht für alle IVDK assoziierten Kliniken unter <https://winalldatnet.ivdk.org> zur Verfügung. Standardmässig benutzt WinAlldat Net das MS Access Datenbankformat (mdb)

Seit dem **01.10.2017** wird eine Microsoft **SQL Server Express Installation (VM)** im Funktionsbereich Allergologie der Universitätsmedizin Göttingen (UMG) erfolgreich eingesetzt.

## WinAlldat Net IT Support

Allen beteiligten IVDK Kliniken steht der [technische Support des IVDK](#) für Installationsfragen und Störungen werktags kostenfrei zur Verfügung.

### Netzwerkinstallationen

werden vom IVDK auf Grund ihrer Komplexität und den damit verbundenen klinikspezifischen Programmanpassungen eingeschränkt unterstützt. Es muss ein IT lokaler Mitarbeiter mit Administratorrechten (DBA) benannt werden, um den störungsfreien Betrieb der IVDK Software im Netzwerk zu gewährleisten. Eine Netzwerkinstallation wird in Abhängigkeit von der Installationsart nach Absprache mit dem technischen Support des IVDK durchgeführt. Lizenzgebühren für eine WinAlldat Net Installation werden nicht berechnet bzw. fallen nicht an.

### Schnittstellen

Der Inhalt der MS-Access Datenbank oder MS SQL-Server Datenbank kann durch geeignete Standard-Software weiterverarbeitet werden. Es stehen standardmäßig die ODBC Schnittstelle sowie diverse Im- und Exportformate wie PDF, HTML, Text und XML zur Verfügung.

### Installationsvoraussetzungen

Folgenden Punkte müssen von Ihnen vor der (Netz-) Installation der IVDK Software WinAlldat Net festgelegt werden:

- Benennung eines IT-Ansprechpartners (DBA) für die lokale Datenbankadministration
- Umfang der PC-Systeme auf denen installiert werden
- Einplatz- oder Mehrplatzinstallation (Server, Windows Freigabe)
- Zu welchen Zeitpunkten wird abgelesen? (z.B. 20m, 24h, 48h usw.)
- Festlegung von weiteren Testarten, Reaktionen und Ablesezeitpunkten (Typ-1)

### Technische Anforderungen

- Standard Industrie PC Systeme mit mindestens 2 GB Arbeitsspeicher
- Interne Festplatte mit ca. 5 GB freiem Speicherplatz
- Backup-Medium wie USB-Laufwerk, Netzwerkfreigabe (Windows-Share)
- Monitor mit min. 1024x768 und Laserdrucker
- **Internetverbindung zum Download von IVDK Softwareupdates** (Firewall Proxy)
- **Fernwartungszugang** (VPN, RDP, Teamviewer usw.)
- MS-Access Datenbank mit Netzwerkfreigabe oder MS SQL-Server (Express)
- Zur Weiterverarbeitung der Exportdaten wird Microsoft® Office Professionell, Open Office oder Libre Office empfohlen
- Windows .Net Framework Runtime - Minimum: 3.5 SP1

### Unterstützte Microsoft Windows Betriebssysteme:

- Microsoft® Windows 8/8.1 Professional, Enterprise 32 u. 64bit
- Microsoft® Windows 10 Professional 32 u. 64bit