


## IVDK - Abgeschlossene IT Arbeiten und Projekte von 2000 - 2008

- **Entwicklung eines Mobilen Datenerfassungskonzepts (MDE)** zur Integration in die Winalldat / IVDK Software 1.52 basierend auf WLAN (i.e. IEEE802.11 und Netbook/UMPC Technologie)  
**Projektdauer:** 05.01. - 31.12.2008
- **Update des IVDK Server-Betriebssystems OpenBSD 4.3 auf 4.4** - Installation von Software-Updates (OpenBSD Patches, Samba, PHP, MySQL, Apache) Web Site Monitoring <http://www.dotcom-monitor.com>  
**Projektdauer:** 01.11. - 20.11.2008
- **Datenaufbereitung Handekzem Patienten Dresden 2001-2007**  
**Projektdauer:** 12.11. - 20.11.2008
- **Optimierungen der internen IVDK IT-Struktur:** Neuaufsetzen diverser IVDK PC-Systeme basierend auf Windows-XP und Windows Vista einschließlich Datenmigration (**Krautheim, Arnold**)  
**Projektdauer:** 01.09.2008 - 31.11.2008
- **Release 1.10 der Winalldatview Software** 2 neue Statistiken (i.e. Häufigkeitsdiagramme), neuer Operator "Positive" (+, ++, +++) Diverse Fehlerkorrekturen (bug fixes) und Verbesserungen  
**Projektdauer:** 01.04.2008 - 15.08.2008
- **Installation von Windows-XP Servicepack 3 und MS-Office 2003 Professionell** auf den Windows-XP/Servicepack 2 / MS-Office 97 des IVDK . Weitere Maßnahmen zur Betriebssystemhärtung durch die Überwachung der installierten Softwareprodukte mit dem **Secunia PersonalSoftware Inspector PSI**. Einspielen von Sicherheits-Updates für MS-Office 2003 Professional. Anfertigung von Recovery Images der Systempartitionen aller IVDK Client-Systeme  
**Projektdauer:** 15.05.2008 - 15.06.2008
- **Auslieferung des WinAlldat /IVDK Updates 1.52:** Überarbeiteter Anamnesebogen mit Zusatzfragen zur PPD-Exposition. Neue Berufe, Lokalisationen und Indikationen, Einführung neue Programmgruppen-Struktur mit 2 neuen Unterordnern , *Anamnesebogen und andere Dokumente* und *weitere Winalldat/IVDK Programme*. Programm- und Fehlerkorrekturen sowie eine automatische Anpassung der Schriftgröße des Winalldat Programms an die physikalische Bildschirmauflösung. Auslieferung durch den Versand von ca. 54 Datenträgern (CD-ROM) zzgl. Dokumentation und Update-Informationen am 08.05.2008  
**Projektdauer:** 01.02.2008 -30.05.2008
- **Optimierungen der internen IVDK IT-Struktur:** Neuaufsetzen eines PC-Systems mit aktueller Technik basierend auf WinXP einschließlich Datenmigration von 8 GB (**Schnuch**).Rekonfiguration aller IVDK IP-Adressen nach Maßgabe des MRZ sowie Aktualisierung der IP/MAC-Rechnerdaten der IVDK-Systeme im Netzwerk der GWGDG. - **Projektdauer:** 01.10.2007 - 31.11.2007
- **Neues Winalldat /IVDK Installations- bzw. Setup-Programm** auf der Basis des **NSIS** - Nullsoft Scriptable Install Systems. Das neue Setup-Programm erlaubt eine effiziente Softwaredistribution unter Einbeziehung moderner Kompressionsverfahren wie zlib, lzma, bzip2. Zur Entwicklung unter **NSIS** steht eine effiziente Entwicklungsumgebung (Editor, Wizard, Hilfe, Beispiele, Forum usw.) bereit.  
Screenshots: **IVDK Setup1- IVDK Setup2** - **Projektdauer:** 01.04.2007 - 30.06.2007
- **Vorstellung der "Winalldatview" Software** Winalldatview-Präsentation als Winalldat View Powerpoint  Datei - **Projektdauer:** 28.10.2006

- **Design und Entwicklung eines multilingualen Data-Mining und Reporting-Tools Winalldatview** auf Grundlage einer neuen Metadatenebene De-Normalisierung der WinAlldat-Datenbank, Reduktion auf 3 Datentabellen bzw.-container: Erzeugung selbstdefinierte Views/Abfragen/Listen. Zusammenfassung der Merkmale: Data-Mining (Knowledge-Discovery in Databases - KDD), Mehrsprachigkeit, Speicherung der Views bzw. Analysen. - **Projektdauer:** 01.03.2005 - 30.12.2008
  
- **Release 1.09p3 der Winalldatview IVDK Software** zum Download freigegeben  
**Projektdauer:** 11.11.2007 - 15.01.2008
  
- **Auslieferung des WinAlldat /IVDK Updates 1.50p2 am 20.12.2007:**  
DKG Testreihen Update: Neue Testreihe *Perubalsam-Aufschlüsselung*
  
- **Update des IVDK Server-Betriebssystems OpenBSD 4.1 auf 4.2** - Installation von Software-Updates (OpenBSD Patches, Samba, PHP, MySQL, Apache) **Probleme** bei der Umstellung von Samba 3.0.24a auf 3.0.25b: Die Netzwerkfreigaben des IVDK Servers waren nach der Umstellung nicht sofort erreichbar.  
**Projektdauer:** 19.11. - 30.11.2007
  
- **Auslieferung der Winalldat ESSCA Version 1.50** (Download per Port 80/http und 22/sftp)  
**Projektdauer:** 01.09.2007 - 30.11.2007
  
- **Release 1.09p2 der Winalldatview Software** - IVDK/ESSCA - zum Download freigegeben. Changelog: Neue Hilfesektion "Tutorial - Erste Schritte", Programm-Korrekturen im Dialog "Datenanalyse - Data Mining"  
**Projektdauer:** 01.10.2007 - 10.11.2007
  
- **Vorbereitung und Durchführung des IVDK Seminars am 26.09.2007 in Göttingen** Treffen der Arzthelferinnen, Krankenschwestern und Dokumentare aus dem IVDK Mittwoch, dem 26. September 2007, 9:00 - 15:00 Uhr in Göttingen, Teilnehmeranzahl: 43 - Themen u.a. Einführung in das Programm Winalldatview, Download: Tagesordnung IVDK Seminar 2007 - **Projektdauer:** 20.09.2007 - 26.09.2007
  
- **Auslieferung des WinAlldat /IVDK Updates 1.50 am 20.07.2007:** DKG Testreihen Update (Neue Testreihen 43 und 44, Reihe 34 wird geschlossen), neue Benutzeroberfläche(GUI) für die Standard Berichte und Listen neues Verpackungsprogramm, Fehlerkorrekturen, Anpassung der IVDK Software an Microsoft Office 2007. Verbesserungen im Hauptprogramm: unterschiedlich eingefärbte Tabellenzeilen, Maximieren des Übersichtsfensters, neuer Kommandozeilenparameter "/nodatecheck", Z.Zt. laufen intensive QS-Maßnahmen zur Überprüfung der Software und des neuen Verpackungsprogramms, Auslieferung durch den Versand von 50 Datenträgern (CD) zzgl. Dokumentation u. Information. - **Projektdauer:** 01.05.2007 - 31.07.2007
  
- **Optimierungen der internen IVDK IT-Struktur: (Reduktion von Systemen)** Rekonfiguration (Truecrypt, Betriebssystemhärtung) und Leistungssteigerung (zusätzlicher externer Massenspeicher) des SAS PC-Systems (**Geier**) Installation eines Doppelkern-Systems zur Unterstützung von Windows-2000 und Windows-98 Testumgebungen; Einsatz von Virtualisierungstechniken wie MS Virtual-PC (**Arnold**) Aktualisierung der Rechnerdaten (IP- und MAC-Adressen) des IVDK im Universitätsnetzwerk des DFN und der GWDG.  
**Projektdauer:** 01.06.2007 - 31.07.2007
  
- **Umstellung des Netzwerkes im Göttinger Funktionsbereich Allergologie** von MS-Office 97 auf MS-Office 2003 und Winalldat IVDK 1.50, Parallel Hardwareaustausch von 2 alten PC Clients. Spezifikationen der beiden neuen PC-Systeme: jeweils Pentium 3 GHz CPU mit 1 GB RAM und 80 GB Festplatte.  
**Projektdauer:** 01.07.2007 - 31.07.2007

- **Service-Release 1.00.9 des Relevance Tree Addons** publiziert - Bugfixes, (Treeview-) Steuerelementem mit kleinem Arial-Font, kompakter Hilfedialog - **Projektdauer:** 05.05.2007 - 09.05.2007
- **Update des IVDK Server-Betriebssystems OpenBSD von 4.0 auf 4.1;** Installation von Softwareupdates(Samba, PHP, MySQL, X11) - **Projektdauer:** 08.05. - 10.05.2007
- **Überarbeitung des Programms Datenübertragung, DKG, Statistiken:** Neue Oberfläche für Reports, Straffung des Codes, Entfernen von redundantem Code.  
**Projektdauer:** 01.04.2007 - 30.06.2007
- **Release 1.08 der Winalldatview Software** zum Download freigegeben - **Projektdauer:** 01.02. - 30.04.2007
- **Winalldat Substanz-Auswertemodul** verbessert und aktualisiert - **Projektdauer:** 20.-30 März 2007
- **Auslieferung des WinAlldat /IVDK Updates 1.48:** 2 neue Relevanzeinträge und 2 neue Vehikel, Relevanzerweiterung (ESSCA-System), Winalldatview 1.07 sowie diverse Fehlerkorrekturen. Anpassung der IVDK-Software an Microsoft Office 2007. - **Projektdauer:** 10.01.2007 - 31.03.2007
- **Entwicklung des Softwareinstallations-Managers WinalldatCDMan** zur Administration der IVDK Update CD 1.48 - Auslieferung 16. März 2007
- **Installation eines Windows-Vista Experimentalsystems** basierend auf Windows -Vista Business Deutsch(IVDK) und Windows-Vista Englisch (ESSCA). Installation von MS-Office 2007 Professionell. Kompatibilitätscheck der deutsch- und englisch- sprachigen IVDK/ESSCA Software unter Vista und Office-2007. - **Projektdauer:** 15.02.2007 -31.12.2007
- **Update des IVDK Server-Betriebssystems OpenBSD von 3.9 auf 4.0:** Installation von Softwareupdates (Samba,PHP, MySQL) und Installation eines neuen temporären Backupspeichers (20 GB HD).  
**Projektdauer:** 14.11. - 01.12.2006
- **Installation von Windows-Defender und Internet Explorer 7** auf den IVDK Windows-XP Systemen zur Betriebssystemhärtung. **Projektdauer:** 01.11.2006 -30.11.2006
- **Auslieferung des ESSCA-Updates 1.46a via Download (WWW/FTP) - Projektdauer:** Nov. 2006
- **Auslieferung des IVDK Updates 1.46 auf CD-ROM an 48 IVDK Kliniken - Projektdauer:** Sept. 2006
- **Wartungs- bzw. Reinstallation der IVDK Software 1.46** in Mannheim, Aachen, Rostock, Ulm-BwK nach Systemausfall/Rechnerumstellung - **Projektdauer:** 12.06.2006 - 20.11.2006
- **Update des IVDK Server-Betriebssystems OpenBSD 3.8 auf 3.9;** Installation von Softwareupdates (Samba,PHP, MySQL). - - **Projektdauer:** 08.-09.06.2006
- **Winalldat/ESSCA 1.44-1.46 in Spanisch finalisiert.** Auslieferung und Evaluierung der Software - **Projektdauer:** 01.05.2006 - 15.10.2006
- **Update des IVDK Server-Betriebssystems OpenBSD 3.7 auf 3.8;** Installation von Softwareupdates (Samba3.0.13). - **Projektdauer:** 7.-11.03.2006

- **Erprobung und Einsatz des multilingualen Installations- und Verpackungsprogramms NSIS** - Nullsoft Scriptable Install System. Beginn der Auslieferung der WinAlldat IVDK Software 1.44 an deutschsprachige, allergologische Abteilungen in der Schweiz.

  - Basel: Status - Software installiert seit 2001
  - Bern: Status- Software installiert seit 05/2006
  - Lausanne: Status - Software installiert seit 12/2005
  - Zürich: Status -Software installiert seit 2/2006

**Projektdauer:** 02.01.2006 - 30.06.2006
  
- **Auslieferung des Updates 1.44 an 48 IVDK Kliniken** (6.12.2005). Vorbereitung des WinAlldat/IVDK Updates 1.44 (August - November 2005) Fehlerkorrekturen, Optimierung, Programmbündelung. Neuinstallation und Konfiguration des IVDK Servers auf der Grundlage von OpenBSD 3.7. Ausgelöst wurde der Festplattenschaden durch mehrfachen Stromausfall in der Univ.-Hautklinik am 27.05.2005. Erfolgreiche Rücksicherung aller Daten vom Backup-Medium (DVD-RAM mit 4.7 GB bzw. 2.Festplatte mit 6.4 GB Kapazität). - **Projektdauer:** 27.5.- 02.06.2005
  
- **Update des IVDK Server-Betriebssystems OpenBSD 3.6 auf 3.7**; Installation und Konfiguration des IVDK-Servers - **Projektdauer:** 18.- 25.05.2005
  
- **Erstellung, Test und Versand (30.04.2005) des WinAlldat /IVDK Updates 1.42** an 11 IVDK Kliniken. Das Update enthält erweiterte Fassungen des Anamnesebogens und zusätzliche Anamnesefelder zur Unterstützung der Metall-Implantatstudie der DKG - **Projektdauer:** 01.03.2005 - 30.04.2005
  
- **Implementierung und Einführung einer zentralen Mitgliederverwaltung bzw. -datenbank** für den IVDK und die DKG unter Einsatz von MySQL/PHP. Konzipiert und entwickelt von Max Neudecker  
**Projektdauer:** 01.02.2004 - 28.02.2005
  
- **Erstellung, Test und Versand (20.12.2004) des WinAlldat /IVDK Updates 1.40**. Enthält u.a. eine neue, vollständig überarbeitete Hilfe-Version im Windows CHM-Format und zahlreiche Programmkorrekturen. Zusatzprogramm zur Leistungserfassung (optionale Komponente) ab Version 1.40. Freigabe einer Office-XP/2002Version der WinAlldat / IVDK Software - **Projektdauer:** 01.08.2004 - 31.01.2005
  
- **Wartungsarbeiten IVDK-Server: Update von OpenBSD 3.5 auf 3.6** mit Unterstützung von M. Neudecker  
**Projektdauer:** 01.11.2004 - 10.11.2004
  
- **Konzeption einer XML und PDF-Exportfunktion für die WinAlldat/IVDK und WinAlldat/ESSCA Software**. Ein HTML-Export wird per XSLT-Transformation der betreffenden XML-Datei realisiert:  
XML-Datei: testprotokoll.xml, XSLT-Datei: testprotokoll.xsl,  
XSD-Schema: testprotokoll.xsd, Testprotokoll: testprotokoll.pdf  
Neukonzeption und Realisierung einer "IVDK-Landkarten Grafik". Allen aktiven Partnerkliniken in Deutschland, der Schweiz und Österreich in verschiedenen Bildformaten [ppt, png, jpeg, pdf]  
**Projektdauer:** 04.-10.10.2004
  
- **Vorbereitungen WinAlldat/IVDK Programmhilfe in HTML Format** - Überarbeitung der WinAlldat/IVDK Hilfe und Konvertierung der vom Windows Help Format in das Windows CHM Format  
**Projektdauer:** 01.10.2004 – 31.12.2004

**Integration einer XML-Schnittstelle in die WinAlldat IVDK bzw. ESSCA Software.** Bearbeitung aktueller Supportanfragen der IVDK Partnerkliniken sowie Datenbankkorrekturen (Third-level support) : Installation einer Netzwerkversion in der Charite/Berlin am 19.11.2004 Installation eines WinAlldat /IVDK Office-2002/XP Referenzsystems unter Windows-2000. Weiterleitung von Winalldat/IVDK basierten Dokumenten (Patientenbefunde in Form von PDF-Dateien Format"Name\_Vorname\_GebDat\_StammNr.pdf") in das Informationssystem der Göttinger Univ.-Hautklinik (verbesserter Workflow). Anfertigen von Boot-Partitionsimages zentraler IVDK Maschinen auf DVD's (Ausfallsicherheit) bzw. externe Datenträger  
**Projektdauer:** 14.05.2004 - 31.06.2004

- **WinAlldat / IVDK Update 1.32g zzgl. DKG Update 07/2004 – Projektdauer:** 10.-12 Juni 2004
- **Wartungsarbeiten IVDK-Server: Update von OpenBSD 3.4 auf 3.5** durch M. Neudecker
- **Projektdauer:** 18.05.2004
- **Umstellung bzw. Update von Win2k/WinXP Maschinen auf Windowx-XP** Prof. SP 2
- **Projektdauer:** Aug.- Okt. 2004
- **Konzeption, Entwurf und Implementierung von Programm-Modulen** zur Leistungserfassung in den dermatologischen Funktionsbereichen der IVDK Kliniken:  
Anzahl der getesteten Patienten pro Quartal/Jahr bzw. Anzahl der Patientenkontakte pro Quartal/Jahr  
**Projektdauer:** Aug.- Sept. 2004
- **Windows Scripting Host: Wartungsscripte für die WinAlldat** Software - **Projektdauer:** Sept. 2004
- **Freigabe des WinAlldat /ESSCA Updates 1.32g** - Erweiterung um Statistik 17 und Verbesserung der Statistik 1 des Reportsystems, Anpassung des Datenübertragungsmoduls - **Projektdauer:** Mai 2004
- **Erstellung und Test des WinAlldat /IVDK Updates 1.32a**, enthält u.a. die Funktionserweiterungen gemäß der IVDK-Arbeitssitzungen im Frühjahr 2003, diverse Programmkorrekturen, neue Auswertungsmodule und das DKG-Update - **Projektdauer:** Dezember 2003
- **Neuinstallation und Datenwiederherstellung** der zentralen Entwicklungsmaschine unter Windows XP SP1a auf Grund einer korrupten Windows Registry - **Projektdauer:** Mai 2004
- **Konzeption, Entwicklung und Optimierung der WinAlldat /ESSCA Version 1.32g:**  
Verbesserung des Reportsystems und des MS-Access/VBA basierten Programms zur Implementierung klinikeigener Formulare und Berichte - **Projektdauer:** Januar-März 2004
- **Konzeption, Entwicklung und Implementierung neuer Funktionen für die WinAlldat/IVDK Software** auf der Grundlage der IVDK-Seminare am 6./7. März und 3./4. April 2003 in Göttingen.
- **Erstellung des WinAlldat /ESSCA Updates 1.32:** Anpassung des Anamnesedialogs an das neue "Minimal dataset" (neue Diagnoseschlüssel etc.). Einarbeitung der Mitarbeiter von ESSCA-DC South in zentralen Fragen des Softwaresupports und der Softwareinstallation. Installation der WinAlldat /ESSCA Version 1.32a in der allergologischen Abt. der VU (Vrije Universiteit) Amsterdam
- **Auslieferung und Versand der WinAlldat /IVDK Version 1.32a** an die allergologische Abt. des Bundeswehrkrankenhauses Leipzig, Dr. med. Neuber - **Projektdauer:** 26.- 28.01.2004
- **Installation und Konfiguration des IVDK-Servers unter OpenBSD 3.4** - **Projektdauer:** 12.- 18.12.2003

- **Auslieferung und Versand des IVDK Updates 1.32:** U Versand von 50 Update-CD und DKG Update Disketten zzgl. Dokumentation) - **Projektdauer:** 10.12.2003
- **Erweiterung/Aktualisierung der Literatur und Abstract-Liste der DKG im Web**  
**Projektdauer:** Dezember 2003 -Januar 2004
- **Neuinstallation von OpenBSD 3.4 auf dem IVDK-Server - Projektdauer:** November/Dezember 2003
- **Vorbereitungen zur Installation von OpenBSD 3.4 - Projektdauer:** November 2003
- **Installation einer Antiviren-Software mit periodischen Updates** (Sophos Remote Update) auf den IVDK Windows-XP Systemen - **Projektdauer:** Mitte Oktober 2003
- **Installation einer Firewall auf sensiblen IVDK Windows Systemen** **Projektdauer:** Anfang Oktober 2003
- **Neuaufsetzen eines Anwendungsservers im Funktionsbereich Allergologie der Univ.-Hautklinik Göttingen.** Installation und (Netzwerk-) Konfiguration des Servers - **Projektdauer:** 13.-17. Oktober 2003
- **Softwareupdate WinAlldat /Essca 1.28e Beta:** wahlweise englische oder italienische Programmoberfläche, Handbuch und Online Hilfe) an Partner in Erlangen und Lausanne versendet. Bereitstellung der WinAlldat/ESSCA Software 1.28x. als Update per FTP und WWW. Vorbereitung von WinAlldat/ESSCA für den Einsatz in Frankreich. Erstellung eines Hilfeprogrammes zur Sprachanpassung. Neugestaltung und Erweiterung der DKG Internetseiten (Neudecker/HiWi) - **Projektdauer:** Februar - März 2003
- **Redesign der ESSCA Webseiten** (neues Logo, Erstellung einer CSS-1 konformen Stylesheetdatei) und Redesign der IVDK Webseiten – **Projektdauer:** Februar 2003
- **Erstellung von WinAlldat/ESSCA Setup-Dateien f. Office-97 undOffice-2000.** Versand der europäischen Version 1.28 an 15 Partnerkliniken per CD. – **Projektdauer:** Ende Juni 2002
- **Erstellung einer Webseite mit** Downloadbereich, Hintergrundinformationen und Mitgliederliste für das ESSCA Projekt - **Projektdauer:** Mitte Juni 2002
- **Entwicklung einer Neurodermitisdokumentation** mit der Univ.-Hautklinik. Entwicklung der IDOK-Dokumentation (IDOK Hintergrund). Erstentwicklung 1997, Portierung der Anwendung von Access 2.0 nach Access-97 – **Projektdauer:** Juli 2002
- **Konzipierung und Programmierung eines flexiblen Report-Programmes** (Substanzen, Berufe) unter MS-Access 97 zur Erweiterung der WinAlldat IVDK Software. Aktualisierung und Erweiterung der IVDK- und DKG-Homepage; Integration einer Schlagwortsuche in die IVDK-Webseiten von IVDK, ESSCA-DC und DKG Wartungsupdate 1.28c anfertigen und an 7 IVDK Kliniken versenden – **Projektdauer:** Okt. 2002
- **Entsorgung von alten Computeranlagen des IVDK – Projektdauer:** Okt. 2002
- **Bereitstellung und Aufsetzen eines sekundären IVDK-Webservers** (WAMP). Netzwerk-Wartungsarbeiten (z.B. Einspielen von Servicepacks) während der Haupturlaubszeit. Administration des IVDK Unix-Servers unter OpenBSD 3.3 mit 8 Windows-basierten Clients (Win2k,WinXP). Update des unixbasierten IVDK Servers von OpenBSD 3.2 auf OpenBSD 3.3. Installation von Wartungsupdates, Samba 2.2.8a und Apache 1.3.27. zur Erhöhung von Sicherheit und Zuverlässigkeit – **Projektdauer:** Juni 2003

- **Versand des WinAlldat /IVDK Updates 1.30** an 46 Kliniken. Das Update implementiert Funktionen zur Unterstützung des UBA-Projektes "Kontaktexzeme durch Allergene in der Innenraumluft"  
**Projektdauer:** Juni 2003
- **Installation verschiedener Microsoft Wartungsupdates** - **Projektdauer:** April 2003
- **2-tägiges Fortbildungsseminar für die externen IVDK Klinikmitarbeiter**  
(n = 29) am 3./4. April 2003 in Göttingen
  - Softwareschulung (Arnold)
  - Schulung im Bereich allergologischer Diagnostik und Testverfahren (Geier)
  - Berichterstattung über die Arbeit des IVDK (Schnuch) und IDOK (Lessmann).
- **2-tägiges Fortbildungsseminar für die externen IVDK Klinikmitarbeiter**  
(n = 19) am 6. und 7. März 2003 in Göttingen
  - Softwareschulung (Arnold)
  - Schulung im Bereich allergologischer Diagnostik und Testverfahren (Geier)
  - Berichterstattung über die Arbeit des IVDK (Schnuch) und IDOK (Lessmann).
- **Update des unixbasierten IVDK Servers von OpenBSD 3.1 auf OpenBSD 3.2**  
Installation von Wartungsupdates (Samba 2.2.5 und Apache 1.3.26)  
**Projektdauer:** Januar 2003
- **Aktualisierungen der IVDK und DKG Webauftritte**  
Windows-Updates, Backup und Projektplanungen für 2003. – **Projektdauer:** Dez.2002
- **Softwareupdate WinAlldat /IVDK 1.28e an 46 Kliniken versendet**  
Neue Statistiken, Korrekturen, DKG-Update 12/2002 – **Projektdauer:** 11.12.2002
- **Einführung von Qualitätskontrollen in Form von Berichten.** Überprüfung der Anamnese-, Berufs- und Relevanzangaben auf Vollständigkeit. – **Projektdauer:** Nov./Dez. 2002
- **Inspektion und Wartung des lokalen Netzwerkes** (5 PC-Systeme) des Funktionsbereiches Allergologie der Univ.-Hautklinik Göttingen – **Projektdauer:** Sept./Okt. 2002
- **Installation verschiedener Microsoft Wartungsupdates** (Win-2000 SP 3, Win-XP SP 1, IE 6 SP 1 u.a.) in der IVDK-Zentrale – **Projektdauer:** 9-17. Sept. 2002
- **Umstellung von Windows-NT Systemen innerhalb der IVDK-Zentrale** auf Windows-2000 Professional und XP – **Projektdauer:** April-Juli 2002
- **Aufsetzen eines Windows-XP Professional Referenzsystems zur Evaluierung** (u.a. Laufzeitverhalten der WinAlldat /IVDKSoftware 1.28 – **Projektdauer:** Juni-Juli 2002
- **Komplexe Datenbank-Inkonsistenzen** (Pseudo-DKG-Testreihen) in den Kliniken Heidelberg und Osnabrück korrigieren. – **Projektdauer:** Juli 2002
- **Supportanfragen aus den Kliniken Jena** (Report), Rostock (DB-Inkonsistenz) und Bayreuth (Umstellung auf Office-2000) bearbeiten. – **Projektdauer:** Juli 2002
- **Umstellung der DKG Internetseiten/HTML auf CSS-1** – **Projektdauer:** Juni 2002
- **MySQL und PHP Installation auf dem IVDK Webserver für den Einsatz** – **Projektdauer:** Ende Mai 2002

- **Umstellung des IVDK-Servers von OpenBSD 2.8 auf 3.1** und Hardwareaufrüstung (350 MHz AMD CPU/256 MB RAM) – **Projektdauer:** Mai 2002
- **Hotline und technischer Support für das WinAlldat / IVDK Update 1.2c** (ROAT-Modul, DKG-Update)  
**Projektdauer:** Dezember 2001
- **Distribution von 8 WinAlldat /ESSCA CDs zzgl. Dokumentation – Projektdauer:** Ende Jan. 2002
- **Distribution von 45 WinAlldat / IVDK Update** CDs zzgl. Dokumentation und Diskette mit DKG Testreihenupdate 12/2001 – **Projektdauer:** Mitte Dez. 2001
- **Überarbeitung und Dynamisierung der IVDK Homepage** (Cascading Style-Sheets/CSS1 und Javascript)  
**Projektdauer:** Nov./Dez. 2001
- **Änderung der Alldat/IVDK Software von 2.74 auf 2.74b und BK-Modul 1.02** sowie Aufsetzen und Rekonfiguration des IVDK Servers (WWW, FTP, Samba) unter OpenBSD 2.8 nach einem nicht autorisierten Zugriff per sendmail aus dem Internet. **Zielsetzung:** Sicherheit und Zuverlässigkeit des IVDK Servers  
**Projektdauer:** 25.10.-29.10.2000
- **Umstellung und Transformation der Alldat IVDK Informix-Datenbanken (90.000 Patientendaten)** in das neue Winalldat IVDK Access 97 Format. Erstellung und Validierung eines Exportprogramms unter Informix 4.1 (MS-DOS) sowie eines Importprogramms unter MS-Access 97 mit automatisierter Erstellung der Relationen und Indexe. **Projektdauer:** 01.01.2000 - 31.12.2001