

□ PC PAL – Applikationen für medizinische Einrichtungen



GrowthXP

Führend in Wachstumskurven



PedigreeXP

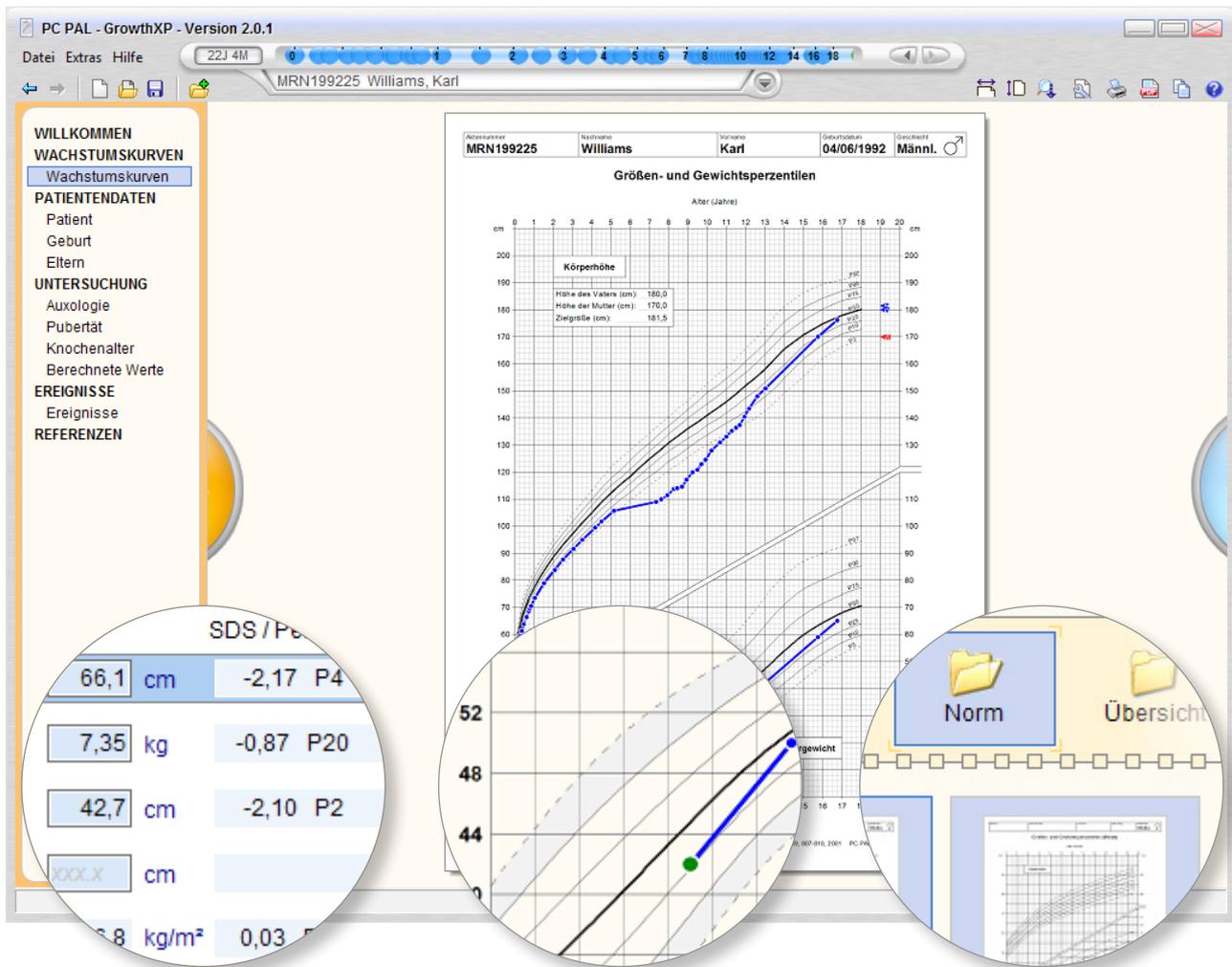
Genogramme einfach zeichnen



Patientenregister

Seltene Krankheiten verfolgen

Leistungsfähig und kostengünstig Einfach das Wachstum von Geburt bis Erwachsenenalter verfolgen



Wachstumskurven in hoher Qualität

Länderspezifisches Layout

Sofortige Berechnungen und Eingabenkontrolle

Unterstützt von der PC PAL Referenzen-Bibliothek

Optimale Nutzung von Wachstumsdaten

Einfache Dateneingabe mit sofortigem Feedback

- Erfassen Sie anthropometrische Standardmaßzahlen
- Erfassen Sie vollständige Angaben zur Pubertät
- Berechnen Sie das Knochenalter oder eine Prognose für die Endgröße des Kindes
- Erfassen Sie auch anthropometrische Maßzahlen wie z.B. Sitzhöhe, Armspanne, Fußlänge und Taillenumfang
- Navigieren Sie einfach durch alle erfassten Besuche eines Kindes mit Hilfe der Zeitleiste oder der Besuchliste
- Legen Sie Notizen und Kommentare für jeden Besuch hinzu

Alle Diagramme und Kurven bieten:

- Anspruchsvolle Zoomfunktionen
- Verschiedene Export- und Speichermöglichkeiten
- Individuelle Anpassungen einfach auswählbar in der Kurveneinstellung
 - ▶ Anzeige von Knochenalter
 - ▶ Anzeige von Elterngrößen
 - ▶ Anonymisierung der Wachstumskurve
 - ▶ Alterskorrektur bei Frühgeborenen
 - ▶ Wahl der Referenzart: SD- (Standardabweichung) oder Perzentilenkurve

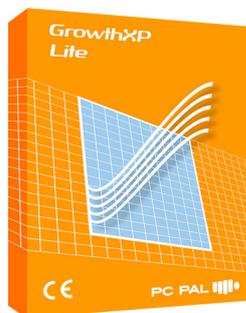
**Kostenlose Testversion
verfügbar unter**

GrowthXP.com/de

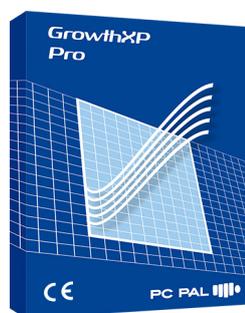
**Kontaktieren Sie
uns für ein Angebot**

sales@growthxp.com

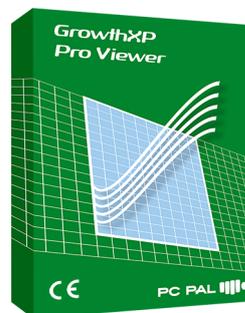
GrowthXP's hochentwickeltes Wachstumskurvenmodul kann auch einfach in Ihr elektronisches Patientenaktensystem integriert werden.



Single-User



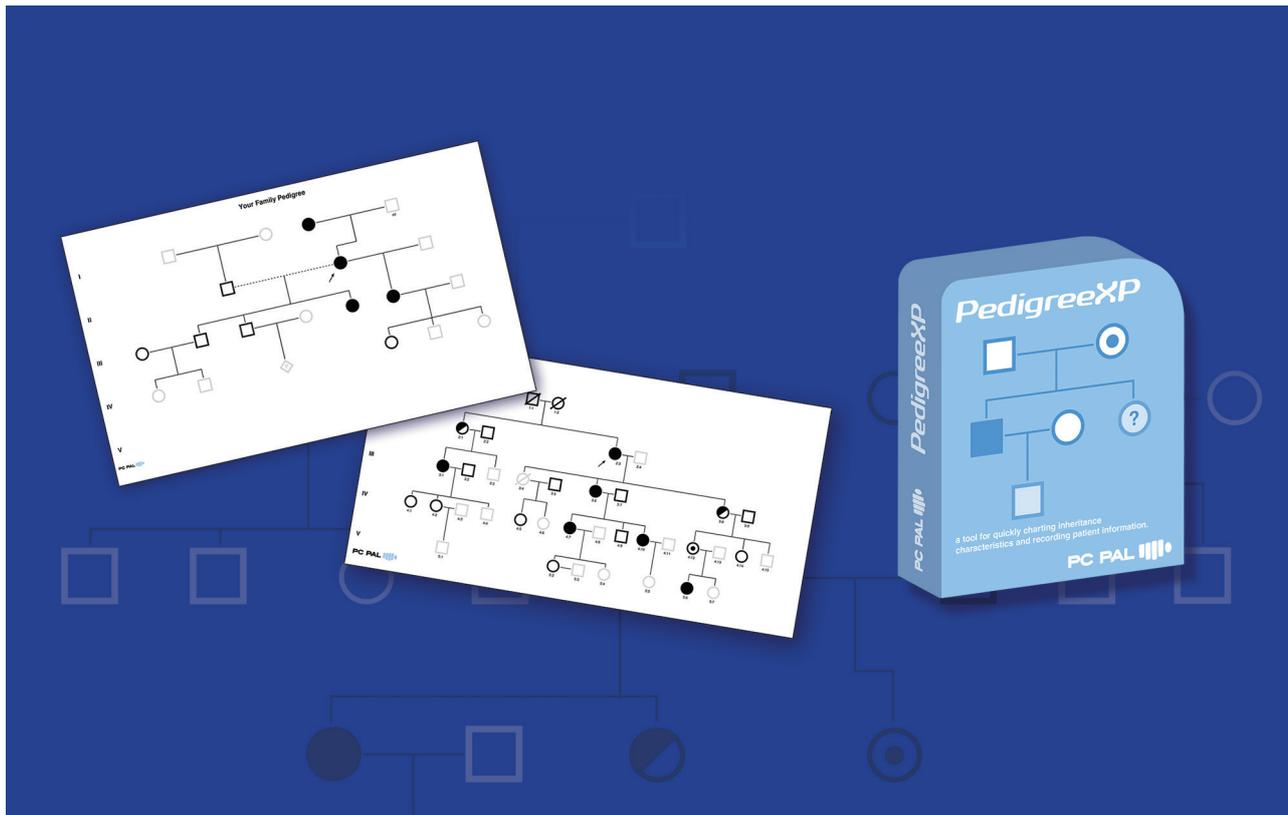
Multiple-User



EPA-Integration



Genogramme einfach zeichnen Ein wichtiger Bestandteil jeder Krankenakte



Mit PedigreeXP können Sie einfach und schnell Genogramme konstruieren und somit leichter Vererbungsmuster erkennen.

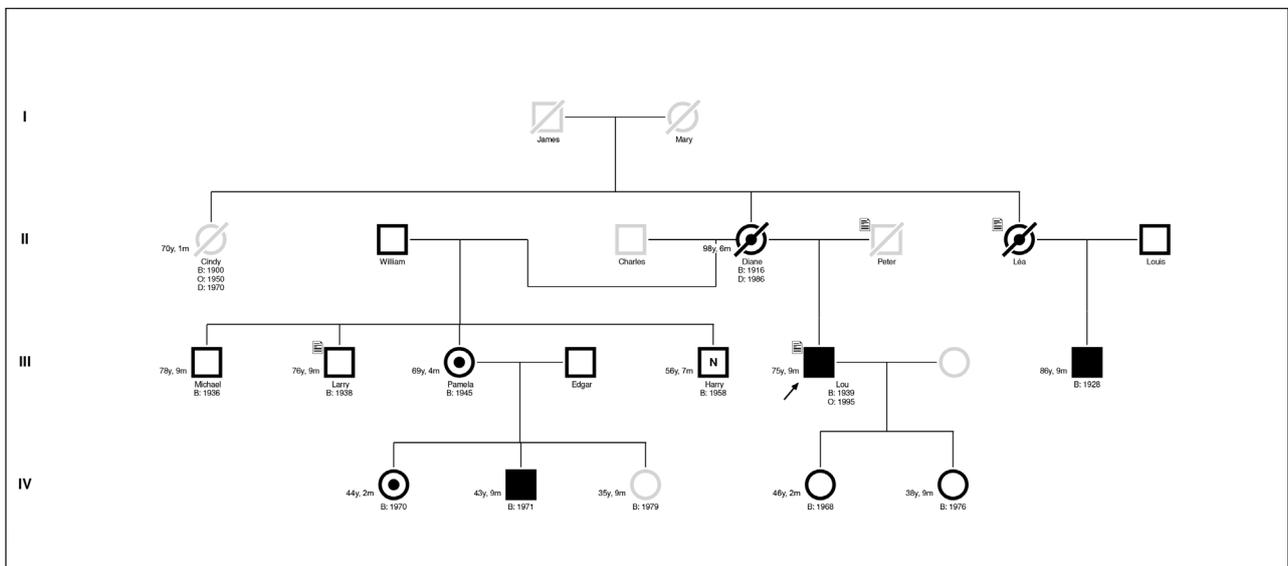
Möchten Sie an der Entwicklung von PedigreeXP mithelfen? Wir schicken Ihnen gern eine

Programmversion. Wir freuen uns im Gegenzug über Ihr Feedback. Teilen Sie uns mit, was Ihnen besonders an PedigreeXP gefällt, aber auch was Sie nicht anspricht. Natürlich möchten wir auch wissen, welche Funktionen sie gegebenenfalls noch ergänzen würden.

Kontaktieren Sie uns unter info@pcpal.eu

Hervorragende Features

- Öffnen Sie Cyrillic .FAM Dateien direkt in PedigreeXP
- Konvertieren Sie Textdateien einfach und vollständig zu wiederverwendbaren PedigreeXP- Dateien
- Suchen Sie nach einer Person im Genogramm an Hand des Namens, Geburtsdatums, Erkrankung oder anderen Merkmalen
- Importieren und exportieren Sie einfach Ihre Dateien von/zu gebräuchlichen Formaten
- Verwenden Sie den Quick-Start-Wizard, um ein Genogramm mit 3 Generationen zu erstellen
- Registrieren Sie Informationen und wichtige Faktoren, wie z.B. Alter bei Erkrankung oder Tod, Mutationen und phänotypische Merkmale



- Identifizieren Sie familiäre Risiken und Erkrankungen durch erkennbare Vererbungsmuster
- Medizinische und genetische Informationen werden durch einheitliche Symbole leichter interpretierbar
- Behalten Sie einen Überblick auch bei komplexen Verwandtschaften:
 - ▶ mehrere Partnern oder Eheschließungen
 - ▶ Eheschließungen von Blutsverwandten
- Aktualisieren Sie die Anordnung des Genogramms einfach und automatisch
- Bewältigen Sie große Genogramme durch eine intelligente Druckauswahl
- Drucken Sie alle Genogramme in hoher Bildauflösung

PedigreeXP kann einfach in Ihr EPA-System integriert werden

Kundenspezifische Lösungen

20 Jahre Erfahrung mit Registern für seltene Krankheiten

The screenshot displays the PC PAL DemoApp 9.0 interface. The top bar shows the user 'Demo PC PAL' and the patient 'Demo 2, Female, 10y 11m'. The patient's identity is 'Demo 2' and the diagnosis is 'Congenital myopathies [G71.2]'. The interface is divided into several sections: 'Patient' (Search, Study Forms, Workflow Forms), 'Patient Output' (Charts, Reports, Tables, Letters, Study Report), 'Patient history' (Patient details, Pregnancy and birth, Medical history, Diagnoses), 'Examination' (Physical examination, Abnormalities), 'Lab' (Biochemistry, Hormones), and 'Treatment follow-up' (Medical Treatment, Adverse events). The 'Auxology' tab is active, showing a date of '28/04/2007 (6y, 6m)' and various anthropometric measurements: Height (50,0 inches), Weight (22,0 kg), Body mass index (13,6 kg/m²), Sitting height, Head circumference, Waist circumference, Hip circumference, and Waist-Hip ratio. A weight growth chart is visible on the right, showing weight in kg over time. A 'Study Forms' window is open, displaying a table of study forms with columns for 'Visit date', 'Form', 'Status', and 'View/Edit'. The table lists forms such as 'Demo Patient Registry', 'Add study form...', 'Sign all forms in study...', 'Adverse event', 'Follow-up', 'Baseline', 'Background', 'Diagnoses', and 'Registration'. A table on the right shows patient data for 'Date', 'Weight (kg)', and 'SDS'.

| Date | Weight (kg) | SDS |
|---------|-------------|-------|
| 04/2007 | 22,0 kg | 0,78 |
| 02/2006 | 18,0 kg | -0,03 |
| 05/2005 | | |
| 04/2004 | | |

| Visit date | Form | Status | View/Edit |
|------------|----------------------------|--------|-----------|
| | Demo Patient Registry | | |
| | Add study form... | | |
| | Sign all forms in study... | | |
| | Adverse event | | View/Edit |
| 28/04/2005 | Follow-up | X | View/Edit |
| 28/10/2004 | Baseline | X | View/Edit |
| | Background | ✓ | View/Edit |
| | Diagnoses | ✓ | View/Edit |
| | Registration | | View/Edit |

PC PAL's Patientenregisterlösungen sind anerkannt, weil sie individuell auf die Bedürfnisse von Kliniken und Sponsoren angepasst werden und auf praxisnahen Erfahrungen bauen.

Das erste Patientenregister erstellte PC PAL für die Kinderendokrinologie (Wachstumshormon), welches später zur Endokrinologie bei Erwachsenen erweitert wurde. Als das erste Arzneimittel für seltene Krankheiten in Europa

auf den Markt kam, spezialisierte sich PC PAL auf diesem Gebiet und baute ein Patientenregister für die Fabry-Krankheit (FOS). Viele Register für seltene Krankheiten folgten seitdem.

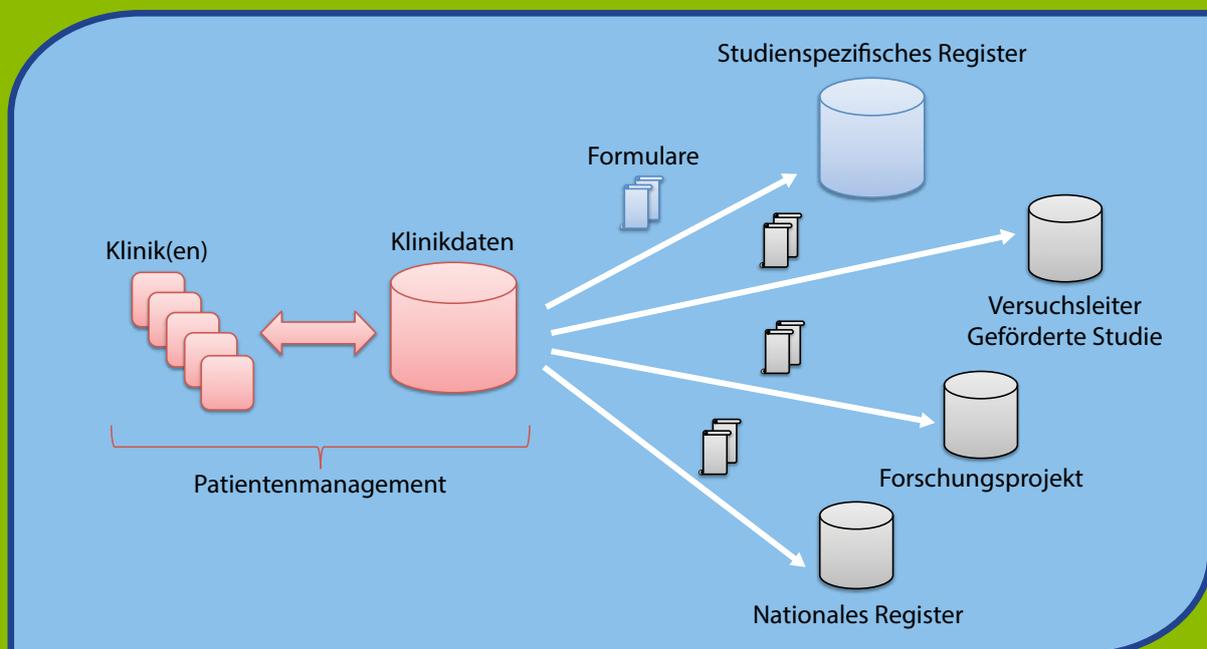
Instant Feedback™

- Alle Zahlenwerte können auch als Diagramm angezeigt werden
- Laborwerte und anthropometrische Messwerte können in verschiedenen Einheiten angezeigt werden und werden auch automatisch in Standardeinheiten umgerechnet
- Alle Berechnungen erfolgen automatisch direkt nach der Eingabe/ Änderung einer Variable
- Datenkontrollen erfolgen automatisch

Multi-Study Lösungen

Ein Patientenregister wird von PC PAL so gebaut, dass es als das bestmögliche Werkzeug für die einzelnen Kliniken benutzt werden kann und gleichzeitig den Anforderungen einer (oder mehrerer) klinischer Studien entspricht. Alle patientenspezifische Daten sind in einer

Datenbank der Klinik(en) gespeichert. Im Falle einer Teilnahme an einer (oder mehreren) klinischen Studien können Formulare angelegt werden, die automatisch Informationen aus dieser Datenbank in ein studienspezifisches Register ziehen.



PC PAL's Patientenregisterlösungen werden den Bedürfnissen der unterschiedlichen Nutzer angepasst.

GrowthXP

Das Universitätsklinikum Heidelberg arbeitet seit 2008 mit PC PAL's GrowthXP Pro Viewer. Die Zusammenarbeit unter der Leitung von Prof. Dr. Bettendorf, hat nicht nur zu zahlreichen Verbesserungen in der deutschen Version, sondern auch zur Verbesserung der internationalen Version geführt.

PedigreeXP

In Zusammenarbeit mit Dr. Planté Bordeneuve und der Abteilung für Neurologie an der Universitätsklinik Henri-Mondor in Créteil, Frankreich, wurde PedigreeXP an die Bedürfnisse einer Multi-Center-Studie angepasst. Die teilnehmenden Zentren aus fünf Ländern verwenden auch heute PedigreeXP, um Familienstrukturen zu dokumentieren und Daten von betroffenen Familienmitgliedern zu sammeln.

EnovDiab

Enovdiab wurde entwickelt, um Kinderkliniken die Überwachung von Kindern mit Diabetes zu vereinfachen. Mit Enovdiab können Patienten individuell beobachtet werden, aber auch Auswertungen von Patientengruppen sind möglich. Enovdiab wird in einigen Regionen in Frankreich benutzt.

Wie können wir Ihnen helfen?

Unsere Spezialgebiete sind Applikationen für klinische Studien, elektronische Patientenaktensysteme, Wachstumskurven, Labordaten und Genogramme. Wir haben langjährige Erfahrungen in den Bereichen Kinder- und Erwachsenenendokrinologie sowie genetisch bedingten Krankheiten und Syndrome.

Der Vorteil unserer Applikationen ist die Kombination von hochwertiger visueller Darstellung und fortgeschrittener Datenkontrolle. Dafür schätzen uns unsere Kunden und Benutzer seit mehr als 20 Jahren. Tausende Benutzer arbeiten in mehr als 40 Ländern mit Produkten, die von PC PAL entwickelt wurden.



■ FRANKREICH
+33 1 69 53 46 20

■ SCHWEDEN
+46 8 724 44 00

■ USA/KANADA
Gebührenfrei: +1 877 469 7272

3 Avenue Jeanne Garnerin, 91320 Wissous, Frankreich
Kaplansbacken 3, 112 24 Stockholm, Schweden