



## Pintexx IT-Services

Die Pintexx GmbH entwickelt seit über 15 Jahren Software für externe und interne Projekte. Aus diesem Grund verfügen wir über ein hohes Maß an Erfahrung mit unterschiedlichsten Anwendungen.

### IT-Beratung

Gerne stellen wir unsere Erfahrung in Ihren Dienst, wenn es um die Umsetzung Ihrer IT-Vorhaben geht. Wir befassen uns stetig mit neuen Technologien, folgend aber auch nicht blind jedem Trend.

### IT-Entwicklung

Die einzige Software, die für uns zählt, ist die, die auch funktioniert. Wir verzichten gerne auf bunte Marketingfolien, legen aber größten Wert auf Stabilität, Funktionalität und termingerechte Fertigstellung.

### Erfahrung, Zuverlässigkeit, Qualität

Unsere Mitarbeiter haben überwiegend mehr als 10 Jahre Erfahrung in der Software-Entwicklung. In einigen Projekten arbeiten wir bereits seit über 15 Jahren mit einem Kunden zusammen, eine Seltenheit in der IT-Branche. Durch Erfahrung, Frameworks und interne QA-Massnahmen können wir eine hohe Qualität sicherstellen.

### Gemeinsam sind wir stark

Gerne bilden wir mit Ihren Mitarbeitern ein gemeinsames Team und versuchen in einem kollegialen Miteinander die bestmögliche Lösung zu erzielen. Gerne bringen wir dabei unsere Ideen ein.

### Unser Vorgehensmodell – STEP

“STEP“ steht für **S**imple, **T**ransparent, **E**ffizient und **P**rofessionell. Wir lassen uns von den Gedanken Albert Einsteins inspirieren: „Mach es so einfach wie möglich, aber nicht einfacher“. Eine transparente Kommunikation, eine effiziente Arbeitsweise mit professionellen Anspruch. Mit „STEP“ sind wir immer einen Schritt voraus.

### Unser Framework – pinFrame/pinOS

Für unsere eigenen Produkte haben wir Grundlagen geschaffen, die alle wesentlichen Elemente eines Projektes umfassen und in die unsere gesamte Erfahrung eingeflossen ist. Wir müssen also nicht bei jedem Projekt wieder von vorne beginnen, sondern können auf Vorhandenes aufbauen. pinFrame ist dabei unser Rahmenwerk für plattformunabhängige Web-Anwendungen, pinOS unsere Plattform für Linux.



### Unsere Leidenschaft:

#### Plattformunabhängige Web-Anwendungen unter Windows/Linux auf INTEL/ARM

Aber auch in den nachfolgenden Tätigkeitsfeldern verfügen wir über umfangreiche Kompetenzen:

- Windows Anwendungen (Win Forms)
- Windows Web Anwendungen (ASP.Net)
- Mobile Apps für IOS und Android
- Windows Dienste
- Plattformunabhängige Web Services
- ARM mit Raspberry Pi
- Windows DLL/COM
- Windows Tools
- Windows API
- VBA Automatisierung
- 2D-Kartendarstellung
- Windows Multi-Threading
- Sharepoint Web Parts
- SAP Schnittstellen
- IOT

**Pintexx GmbH**  
Schindersgrube 1  
D-74388 Talheim  
Tel.: +49 (0) 7133 / 95 79 59 0  
Fax: +49 (0) 7133 / 95 79 59 1  
Web: www.pintexx.de

**Allgemeine Fragen:**  
info@pintexx.de  
**Bestellung:**  
sales@pintexx.de  
**Support:**  
support@pintexx.com

**pintexx**  
www.pintexx.de

## HIGHLIGHTS

### Referenzprojekte

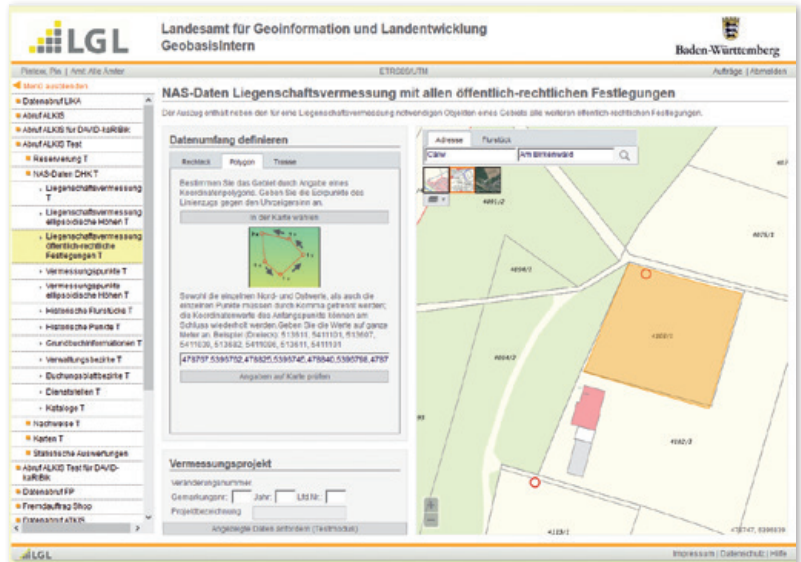
#### **GeobasisIntern/ALKIS-Shop**

Das vom heutigen Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung unter dem ursprünglichen Namen „GEODIS“ betriebene „Geografische Dateninformationssystem“ ist eine umfangreiche Lösung für den Web-basierten Datenabruf von geografischen Daten des Landes Baden-Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de)).

Das komplexe System umfasst die Verwaltung von Benutzern und Aufträgen, den Zugriff auf externe Datenhaltungssysteme und damit die Produktion der Daten, die Verwaltung von nahezu 100 unterschiedlichen Datenarten sowie die grafische Auswahl von Gebieten über aufwändige 2D-Kartendarstellung. Für die Abrechnung steht eine Schnittstelle zu SAP zur Verfügung.

Tausende von Benutzern erstellen damit zehntausende von Bestellungen pro Jahr.

Das Gesamtsystem umfasst nahezu 100.000 Code-Zeilen und basiert auf ca. 30 internen Projekten. Seit über 15 Jahren ist die Pintexx GmbH zusammen mit dem LGL-Team an der Entwicklung und Wartung des Projektes beteiligt.



#### **pinBox ThinClient**

Der **pinBox ThinClient** wurde für Pintexx entwickelt und ist ein Endgerät für den Zugriff auf virtuelle Desktops für unterschiedliche Systeme und Protokolle.

Es gibt aktuell 2 unterschiedliche Hardware-Varianten, basierend auf ARM- (Raspberry Pi) und INTEL Architektur. Als Betriebssystem wird Ubuntu Linux verwendet.

Für die Firmware kommt unsere Betriebssystem-Erweiterung pinOS zum Einsatz, die Anwendungen verwenden unser pinFrame-Framework mit einem HTML5-Client.

Der Thin Client unterstützt sowohl LAN als auch WLAN. Er kann sich zunächst über das Pintexx HTML5 Protokoll an unsere eigenen Remote Access Produkte verbinden. Mit der Unterstützung des RDP-Protokolls steht die Microsoft-Welt offen. Des weiteren unterstützt das System den Citrix HTML5 Receiver bzw. kann jede Web-Url aufrufen.

Der Thin Client (INTEL) unterstützt mehrere Monitore, SmartCards und VPN-Verbindungen. Mehrere Thin Clients können über einen Master-Thin Client verwaltet werden.



**Pintexx GmbH**  
Schindersgrube 1  
D-74388 Talheim  
Tel.: +49 (0) 7133 / 95 79 59 0  
Fax: +49 (0) 7133 / 95 79 59 1  
Web: [www.pintexx.de](http://www.pintexx.de)

**Allgemeine Fragen:**  
[info@pintexx.de](mailto:info@pintexx.de)  
**Bestellung:**  
[sales@pintexx.de](mailto:sales@pintexx.de)  
**Support:**  
[support@pintexx.de](mailto:support@pintexx.de)

**pintexx**

[www.pintexx.de](http://www.pintexx.de)