

DATENBLATT

# Korem Mapping Studio

WEBMAPPING ZUR NUTZUNG UND INWERTSETZUNG  
VON DATEN MIT RAUMBEZUG



## Zusammenfassung

Korem Mapping Studio ist eine schlüsselfertige Lösung für die Gestaltung und Verteilung einer Vielzahl von unternehmensweiten Mapping-Applikationen im Internet, Intranet oder Extranet.

## Mehrwerte

- Schnelle und effiziente Implementierung von Webmapping-Applikationen
- Flexibel, nutzerspezifisch anpassbar
- Applikationen in einer sicheren Umgebung erstellen und verteilen
- Java-basiert mit Multi-Threading und echter Skalierbarkeit
- Auf zahlreichen Betriebssystemen lauffähig (UNIX, Windows, usw.)
- Intuitiv zu nutzende visuelle Oberfläche, keine Programmierkenntnisse erforderlich
- Umfangreiches Sicherheitskonzept

## Überblick

Korem Mapping Studio ist ein essenzielles Werkzeug zur Nutzung und Inwertsetzung von Daten mit Raumbezug, indem es Unternehmen erlaubt, geographische Informationen mit einfachen und effizienten Mitteln innerhalb einer Organisation oder mit der Öffentlichkeit zu teilen. Die intuitiv zu bedienende Oberfläche von Korem Mapping Studio ermöglicht die Erstellung, das Design sowie das Publizieren beliebiger Kartenapplikationen ohne jegliche Programmierkenntnisse. Mit diesem visuellen Ansatz verfügen GIS-Spezialisten über die nötigen Hilfsmittel, um ihre in MapInfo Professional® erstellten Karten zu publizieren.

### Anspruchsvolle Mapping-Applikationen

Für Anwender mit dem Wunsch nach noch anspruchsvolleren Applikationen bietet Korem Mapping Studio zudem weitreichende

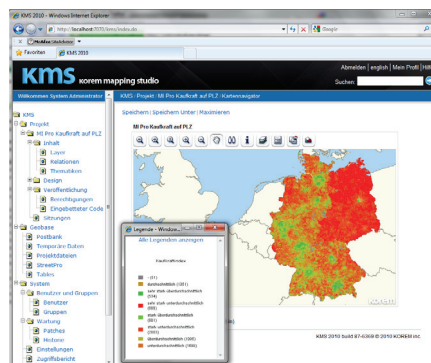
Anpassungsmöglichkeiten. Als sogenanntes »rapid application development framework« (RAD) gibt Korem Mapping Studio Entwicklern die nötige Flexibilität, mächtige Mapping-Applikationen schnell zu entwickeln, verteilen und zu verwalten. Korem Mapping Studio ist ein essenzielles Werkzeug zur Nutzung und Erweiterung von raumbezogenen Daten in Unternehmen und hilft beim Verwalten von Assets und steigert somit die Effizienz in Prozessen.

Korem Mapping Studio macht es Ihnen einfach, Ihren Nutzern mächtige, sichere und anwenderfreundliche Kartenapplikationen an die Hand zu geben, die sich nahtlos in beliebige Umgebungen einfügen, sowohl in Firmen als auch in der öffentlichen Verwaltung. Mit über 40 Kartographie- und Analysewerkzeugen können die Applikationen für jeden Anwendungszweck und beliebige Einsatzszenarien präzise angepasst werden.

### Vorteile durch Funktionsvielfalt

Korem Mapping Studio erlaubt Ihnen eine schnelle und effiziente Implementierung von Webmapping-Applikationen und trägt so zu signifikanten Ersparnissen bei der Entwicklung und Pflege bei. Zudem können Applikationen in einer sicheren Umgebung erstellt und verteilt werden. Die Sicherheitsoptionen umfassen:

- Kartenpublikations-Prozess über Standard HTTP- und HTTPS-Protokolle
- Umfangreiches Sicherheitskonzept mit Rollen- und Zugriffsmanagement

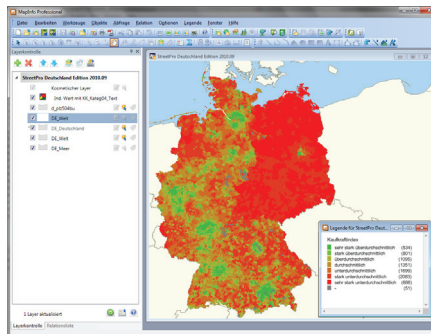


Veröffentlichen Sie funktionsreiche, maßgeschneiderte Mapping-Applikationen.

## Korem Mapping Studio

Da Korem Mapping Studio auf MapXtreme® Java™ basiert, beherrscht es intelligente Java Threading-Methoden um parallele Benutzeranfragen zu bearbeiten. Dies führt zu geringer Speicherauslastung und echter Skalierbarkeit, die das Hinzufügen von CPUs in Hochlastzeiten ermöglicht. Die Java Technologie ermöglicht ebenso eine weitgehende Plattformunabhängigkeit. Korem Mapping Studio ist auf zahlreichen Betriebssystemen lauffähig (UNIX, Windows, usw.). Mit Korem Mapping Studio erstellte Applikationen nutzen JavaScript und sind damit mit beliebigen Browsern ohne zusätzliches Plug-In kompatibel.

Ein weiterer technologischer Vorteil ist die Web Services-API (SOAP, WSDL), welche die Integration zahlreicher Korem Mapping Studio-Funktionen in eigene Businessapplikationen ermöglicht. Dabei ist Korem Mapping Studio so gestaltet, dass durch eine intuitiv und einfach zu nutzende visuelle Oberfläche, Karten mit nur wenigen Mausklicks aus MapInfo Professional ins Netz publiziert werden können – ohne weiteren Programmieraufwand.



Einfaches Erstellen einer Karte in MapInfo Professional®

### Webmapping für Anwender und Entwickler

Da es sowohl auf die Bedürfnisse von GIS-Spezialisten als auch von Entwicklern abzielt, kann Korem Mapping Studio beide Ansprüche bedienen. Es erlaubt die einfache Zusammenarbeit und stellt Werkzeuge zur sicheren Entscheidungsfindung bereit. Die intuitive Oberfläche von Korem Mapping Studio gibt MapInfo Professional-Anwendern fortgeschrittene Werkzeuge an die Hand, um ihre eigenen Kartenapplikationen und räumlichen Daten zu erstellen, verteilen und verwalten. GIS-Spezialisten profitieren von der komplett visuellen Benutzeroberfläche und den einfach zu verwendenden Werkzeugen. Diese helfen Ihnen dabei, die unterschiedlichen Aspekte des Publizierens räumlicher Informationen im Blick zu behalten und das volle Potenzial von GIS im gesamten Unternehmen nutzbar zu machen. Dafür sind keine Programmierkenntnisse nötig. Als J2EE-konforme Lösung integriert sich Korem Mapping Studio in beliebige Unternehmensumgebungen und stellt sichere Verbindungen zu Datenbanken und anderer Businesssystemen her. Dies ermöglicht die vollständige und sichere Nutzung Ihrer Unternehmensdaten.

Korem Mapping Studio reduziert Zeit und Aufwand für die Entwicklung maßgeschneiderter Kartenapplikationen signifikant.

### FÜR WEITERE INFORMATIONEN BESUCHEN SIE WWW.PBINSIGHT.DE

#### DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH/ SCHWEIZ

Pitney Bowes Business Insight  
Division  
Pitney Bowes Software GmbH  
Kelsterbacher Str. 23  
65479 Raunheim  
Tel.: +49 (0)6142.203400  
pbbi.germany@pb.com  
www.pbinsight.de

#### UNITED STATES

One Global View  
Troy, NY 12180  
Tel.: +1.800.327.8627  
pbbi.sales@pb.com  
www.pbinsight.com

#### EUROPE/UNITED KINGDOM

Minton Place  
Victoria Street  
Windsor, Berkshire SL4 1EG  
Tel.: +44.800.840.0001  
pbbi.europe@pb.com  
www.pbinsight.co.uk

#### ASIA PACIFIC/AUSTRALIA

Level 7, 1 Elizabeth Plaza  
North Sydney NSW 2060  
Tel.: +61.2.9437.6255  
pbbi.australia@pb.com  
pbbi.singapore@pb.com  
pbbi.china@pb.com  
www.pbinsight.com.au

#### SYSTEM-ANFORDERUNGEN

Korem Mapping Studio ist kompatibel zu allen gängigen Betriebssystemen und unterstützt mehrere CPUs für Load-balancing und Ausfallsicherheit. Dies führt zu stabilen, zuverlässigen und skalierbaren Lösungen.