

# IBM Informix Spatial DataBlade-Modul



Version 8.21

## Schnelleinstieg

Diese Broschüre soll Sie bei der Basisinstallation des IBM Informix Spatial DataBlade-Moduls unterstützen.

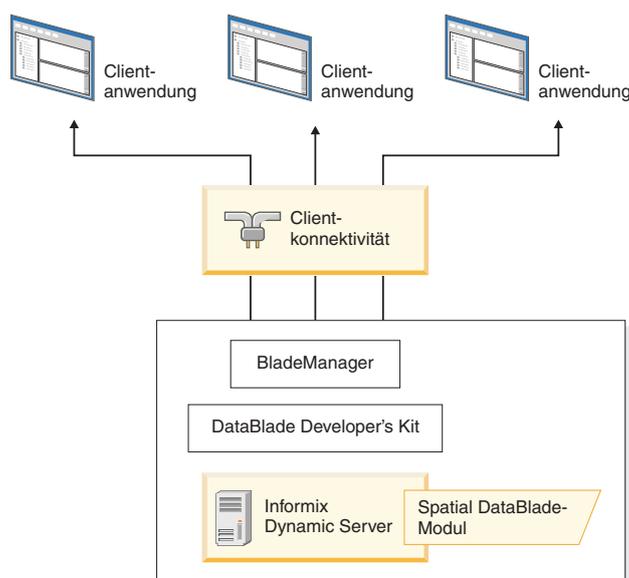


**Landessprachliche Version:** Wenn Sie den Schnelleinstieg in anderen Sprachen benötigen, drucken Sie die PDF-Datei von der CD mit dem Schnelleinstieg.

### Produktübersicht

Das IBM Informix Spatial DataBlade-Modul erweitert den objektrelationalen Datenserver IBM IDS, sodass er branchenführende SQL-basierte räumliche Datentypen und Funktionen bereitstellt. Verwenden Sie die Datentypen und Funktionen in Standard-SQL-Abfragen oder mit clientseitiger GIS-Software (GIS - Geographic Information Systems), wie z. B. von ESRI und MapInfo.

Das folgende Diagramm zeigt eine Übersicht der Basisarchitektur des Spatial DataBlade-Moduls mit IDS.



### 1 Schritt 1: Zugreifen auf Software



Sie haben die Möglichkeit, das Spatial DataBlade-Modul von den bereitgestellten Installationsmedien zu installieren oder das Installationspaket über Passport Advantage herunterzuladen und die Anweisungen unter <http://www.ibm.com/software/howtobuy/passportadvantage> auszuführen.

Das Installationspaket enthält die folgenden CDs:

- CD mit dem IBM Informix Spatial DataBlade-Modul
- Daten-CD mit dem IBM Informix Spatial DataBlade-Modul

### 2 Schritt 2: Zugreifen auf Dokumentation



Installationsinformationen finden Sie in Schritt 3.

Informationen zur Verwendung des Spatial DataBlade-Moduls finden Sie in *IBM Informix Spatial DataBlade Module User's Guide* unter <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/idshelp/v115/index.jsp> oder auf der CD mit dem Schnelleinstieg für IDS.

### 3 Schritt 3: Installieren des Informix Spatial DataBlade-Moduls



**Voraussetzung:** Installieren Sie Informix Dynamic Server. Für die Registrierung des Spatial DataBlade-Moduls muss in der Zielinstanz ein SBLOB-Bereich konfiguriert sein.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Spatial DataBlade-Modul in Ihrer Datenbank zu installieren und zu verwenden:

1. Installieren Sie das Produkt mit der Prozedur für Ihre Plattform.

• Für Windows:

- Melden Sie sich als Mitglied der Gruppe **Informix-Admin** an.
- Wechseln Sie in das Verzeichnis, in dem sich die Installationsdatei befindet, und führen Sie einen der folgenden Befehle aus:

<b>Standard-GUI-Modus</b>	<code>spatial.8.21.xCn.WIN.exe</code>
<b>Konsolmodus</b>	<code>spatial.8.21.xCn.WIN.exe -i console</code>
<b>Befehlszeilenmodus</b>	<code>spatial.8.21.xCn.WIN.exe -i silent</code>

Dabei steht *x* für „T“ für Windows 32 Bit und „F“ für Windows 64 Bit; *n* steht für die Fixpackstufe.

- Bestätigen Sie die Speicherposition der Installation, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Die Standardposition ist das Verzeichnis, das von der Umgebungsvariable `INFORMIXDIR` angegeben wird. Geben Sie zum Installieren in einer alternativen Informix-Instanz das Verzeichnis der höchsten Ebene dieser Installation an.
- Füllen Sie die Anzeigen bzw. Eingabeaufforderungen in der Installationsanwendung aus.

• Für UNIX oder Linux:

- Melden Sie sich als Benutzer **informix** an.
- Wechseln Sie in das Verzeichnis, in dem sich die Installationsdatei befindet, und führen Sie einen der folgenden Installationsbefehle aus:

<b>Standardkonsolmodus</b>	<code>spatial.8.21.xCn.plattform.bin</code>
<b>GUI-Modus</b>	<code>spatial.8.21.xCn.plattform.bin -i gui</code>
<b>Befehlszeilenmodus</b>	<code>spatial.8.21.xCn.plattform.bin -i silent</code>

Dabei geben *x* und *n* die Fixpackstufe an, und *plattform* ist die UNIX- oder Linux-Plattform, z. B. AIX.

- Bestätigen Sie die Speicherposition der Installation, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Die Standardposition ist das Verzeichnis, das von der Umgebungsvariable `INFORMIXDIR` angegeben wird. Geben Sie zum Installieren in einer alternativen Informix-Instanz das Verzeichnis der höchsten Ebene dieser Installation an.
- Füllen Sie die Anzeigen bzw. Eingabeaufforderungen in der Installationsanwendung aus.

2. Stellen Sie das Spatial DataBlade-Modul einer Datenbank zur Verfügung, indem Sie es in dieser Datenbank mit BladeManager registrieren. Weitere Informationen finden Sie in *IBM Informix DataBlade-Modul Installation und Registrierung*.

### Lesen der Dokumentation und Systeminformationen



Lesen Sie nach der Installation die wichtigen Onlineinformationen und die Produktdokumentation, die sich im Verzeichnis `$INFORMIXDIR/extend/spatial.8.21.xCn/doc` befinden.

### Deinstallieren des Informix Spatial DataBlade-Moduls



Verwenden Sie die folgenden Prozeduren zum Deinstallieren des Informix Spatial DataBlade-Moduls:

• Für Windows:

- Wechseln Sie in das Startmenü unter Windows, klicken Sie auf **Einstellungen** und anschließend auf **Systemsteuerung**.
- Klicken Sie auf **Software** und anschließend auf **Programme ändern oder entfernen**.
- Klicken Sie in der Produktliste auf **Spatial 8.21.xCn**; dabei geben *x* und *n* die Fixpackstufe an.

• Für UNIX oder Linux:

- Geben Sie Folgendes ein: `$INFORMIXDIR/Uninstall_Spatial.8.21.xCn`  
Dabei geben *x* und *n* die Fixpackstufe an.
- Führen Sie den folgenden Befehl aus: `Uninstall_Spatial.8.21.xCn`

### Weitere Informationen



Weitere Informationen zum Informix Spatial DataBlade-Modul und zur Installation finden Sie unter <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/idshelp/v115/index.jsp>.

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Anmerkungen oder Rückmeldungen zu dieser Broschüre haben! Sie können eine E-Mail an [docinf@us.ibm.com](mailto:docinf@us.ibm.com) senden.

