



[www.mik.nrw.de](http://www.mik.nrw.de)



<https://recht.nrw.de>

**Kunde:**

Das Ministerium für Inneres und Kommunales NRW ist für die Publikation des geltenden Rechts des Einwohner stärksten Bundeslandes NRW verantwortlich. Mit der ORACLE Forms Software Landesrecht NRW werden knapp 100.000 Dokumente verwaltet und tagesaktuell publiziert.

**Oracle Produkte:**

Weblogic 12c  
Forms/Reports12c

**Projektumfang:**

4 Forms  
30 Tage

**Lösung:**

Migration mit dem Forms-Api-Master von 6i nach Forms 12c

**Über Cologne Data**

<http://www.cologne-data.com>

Cologne Data hat sich seit 1999 auf ORACLE Forms Lösungen spezialisiert



## Die ORACLE Forms6i CMS-Applikation "Landesrecht NRW" wurde für das MIK.NRW in eine sichere und schnelle Forms12c Lösung migriert

**Holger Prüßmeier, IT Referat 54 MIK NRW**

*Cologne Data hat für uns die Migration der Forms6i Anwendung durchgeführt. Aufgrund von Sicherheitslücken und einer veralteten Technologie der Masken-Software Forms6i wurde es höchste Zeit die Altanwendung abzulösen. Zukünftig brauchen wir für unsere Sachbearbeiter nur noch eine Java Runtimeumgebung auf dem Gruppenlaufwerk. Der Parallelbetrieb von 6i und Forms12c in der noch laufenden Testphase gibt uns die nötige Ausfallsicherheit.*

**Migrationsziel**

Ziel des Projektes war die alte Softwareversion Forms6i auf die aktuelle Softwareversion zu migrieren, ohne die Arbeitsabläufe für die Sachbearbeiter ändern zu müssen. Ein Parallelbetrieb der alten und neuen Version soll bei möglichen Fehlern und Problemen die Produktion aufrechterhalten.

**Lösungsansatz**

Mit den erstellten Migrationskripten konnte ohne manuelle Nacharbeit der Module eine komplette Migration ermöglicht werden. Mit den neuen Features von Forms 12c konnte die Altanwendung an maßgeblich verbessert werden. So ist die Anwendung jetzt übersichtlicher, hat ein besseres Kontrastverhältnis, lässt sich in verschiedenen Auflösungen aufrufen und ist deutlich angenehmer mit dem Editor Word integriert.



[www.mik.nrw.de](http://www.mik.nrw.de)



<https://recht.nrw.de>

## Kunde:

Das Ministerium für Inneres und Kommunales NRW ist für die Publikation des geltenden Rechts des Einwohner stärksten Bundeslandes NRW verantwortlich. Mit der ORACLE Forms Software Landesrecht NRW werden knapp 100.000 Dokumente verwaltet und tagesaktuell publiziert.

## Oracle Produkte:

Weblogic 12c  
Forms/Reports12c

## Projektumfang:

4 Forms  
30 Tage

## Lösung:

Automatische Migration mit dem Forms-API-Master von 6i nach Forms 12c

## Über Cologne Data

<http://www.cologne-data.com>

Cologne Data hat sich seit 1999 auf ORACLE Forms Lösungen spezialisiert

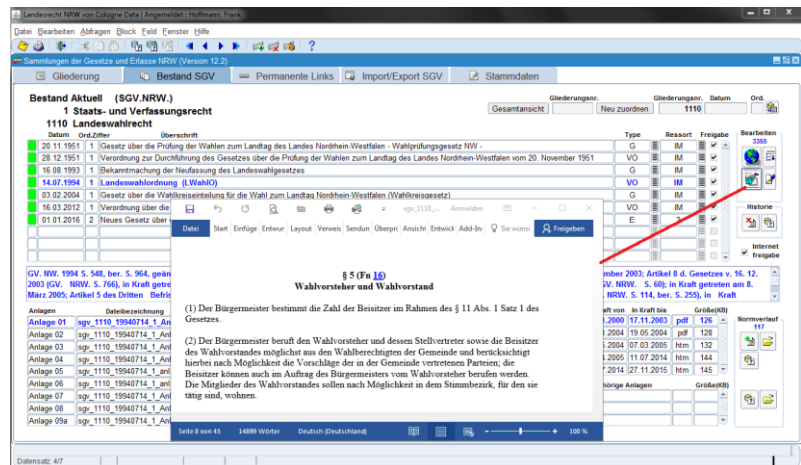


## Highlights:

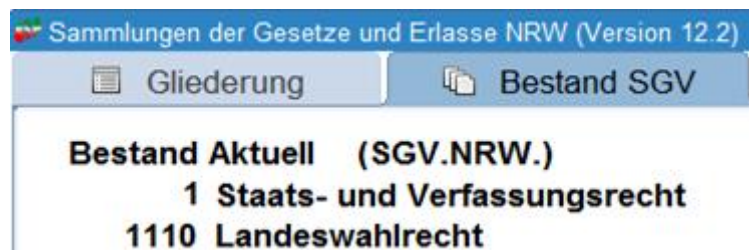
1.) Mit FRMSAL (Forms Standalone launcher) kann über eine zentrale Java-Netzwerkinstallation die Anwendung von allen Clients mit einem Applikationsicon in wenigen Sekunden über HTTPS aufgerufen werden



2.) Das Look and Feel der Anwendung wurde modernisiert und dem Design von Office 2016 angeglichen (hoher Kontrast, transparente Grafiken)



3.) Durch Nutzung neuer 12c-Features wurde eine Verbesserung der Darstellung erreicht (16 Pixel Grafiken in Reitern)



4.) Die neue Softwarelösung ist nun ergonomischer und ermöglicht die Darstellung in verschiedenen Bildschirmauflösungen.

Laptop (Client DPI 100)	1350*800 Pixel
Desktop (Client DPI 120)	1650*950 Pixel