



**Faktor-  
IPS<sup>®</sup>**  
Insurance Product System

**PRODUKTSYSTEM**  
mit Open-Source-Technologie

**FAKTORZEHN**



## WOFÜR BRAUCHT MAN FAKTOR-IPS?

Durch den modellgetriebenen Ansatz werden Vertrags- und Produktstrukturen gemeinsam auf einer Plattform entwickelt, wodurch kein Mapping mehr erforderlich ist. Somit entfallen erforderliche Programmierkenntnisse und Ihr Fachbereich kann die Produktkonfiguration autonom vornehmen. Aus den definierten Produkt- und Vertragsmodellen generiert Faktor-IPS Java-Code. Dieser lässt sich für Anwendungen wie Angebots- und Bestandssysteme sowie deren Integration in die Umsysteme verwenden. Dabei ist

es jederzeit möglich, den Code manuell zu verändern und das Modell flexibel zu erweitern. Zusammen mit linkki, unserem quelloffenen Oberflächenframework, bildet Faktor-IPS die Entwicklungsplattform unserer Versicherungslösungen und potenziell auch das Herzstück Ihrer Systemlandschaft. Faktor-IPS wird seit 2005 als erste versicherungstechnische Open-Source-Anwendung weltweit unter [www.FaktorZehn.org](http://www.FaktorZehn.org) kostenfrei zur Verfügung gestellt und stetig weiterentwickelt.



## WELCHE VORTEILE HAT FAKTOR-IPS?

### Für Ihre Fachabteilung

- Flexibles und individuelles Modell für
- alle Versicherungssparten
- Anwenderfreundliche Editoren für die Gestaltung und Pflege von Produkten
- Qualitätssicherung der Produktdaten durch Testunterstützung für die
- Fachabteilung
- Modellgetriebener Ansatz zur flexiblen Erweiterung von Vertrags- und Produktstrukturen
- White Labeling: Unterschiedliche Vertriebskanäle und Kampagnenfähigkeit werden unterstützt

### Für Ihre Entwicklungsabteilung

- Faktor-IPS ist Open Source
- 100% Java
- Es liegt ein modellgetriebener Ansatz vor
- Unabhängige Laufzeitkomponente ist unter 1MB groß
- Als Plug-In über Eclipse und demnächst auch für IntelliJ nutzbar



## ÜBERSICHT DER KERNFUNKTIONEN

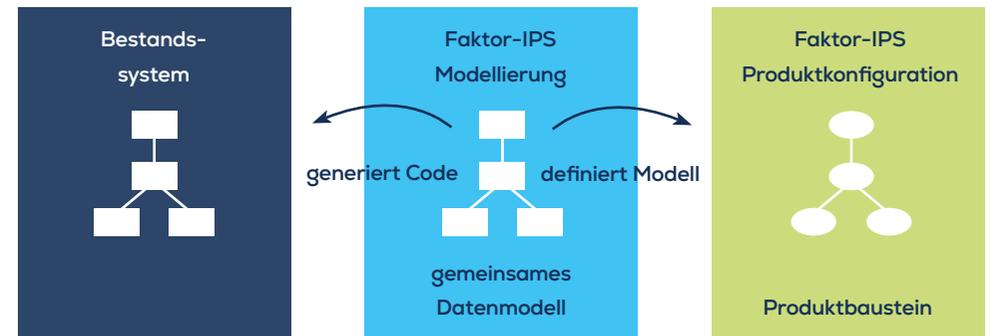
Anlage und Bearbeitung des versicherungsfachlichen Modells	Produktservice	Abbildung von Vertriebsvarianten und Produktgenerationen
Generierter Java-Quellcode	Modellinformationen zur Laufzeit	Regressionstests
Open Source	Anlage und Wartung von Produktbausteinen	Erweiterbarkeit



## WELCHE TECHNIK STECKT DAHINTER?

Mit Faktor-IPS wird das Modell nur einmal definiert. Die Produktkonfiguration basiert auf dem Modell. Weitere Kern-

systeme, wie z.B. Bestandssysteme, bauen auf dem generierten Code sowie der Produktkonfiguration auf.



- Basiert auf Java-SE ab Version 8
- Ist kompatibel mit Java-EE
- Ist lizenziert unter einer etablierten Open-Source-Lizenz (AGPL / LGPL)
- Kann die Produktdaten auf unterschiedlichen Endgeräten und Systemen zur Verfügung stellen
- Basiert auf der Eclipse-Plattform

# DEVK

SIGNAL IDUNA 

WWK

*DebeKa*

ERGO



NÜRNBERGER  
VERSICHERUNG

PROVINZIAL **HDI**



VER|SICHER|UNGS  
KAMMER  
BAYERN

**Daniel Schwering**

daniel.schwering@faktorzehn.de

+49 151 580 889 20

Die Faktor Zehn GmbH ist Spezialist für die IT der Versicherungswirtschaft. Als Softwarehaus bietet Faktor Zehn Lösungen für die Assekuranz auf Basis einer modernen Java-Architektur an. Als Teil der Convista-Gruppe profitiert das Unternehmen von einem internationalen Expertennetzwerk und der Erfahrung aus mehr als 350 international erfolgreichen Projekten. Mehr über Faktor-IPS auf [www.faktorzehn.com](http://www.faktorzehn.com)

