



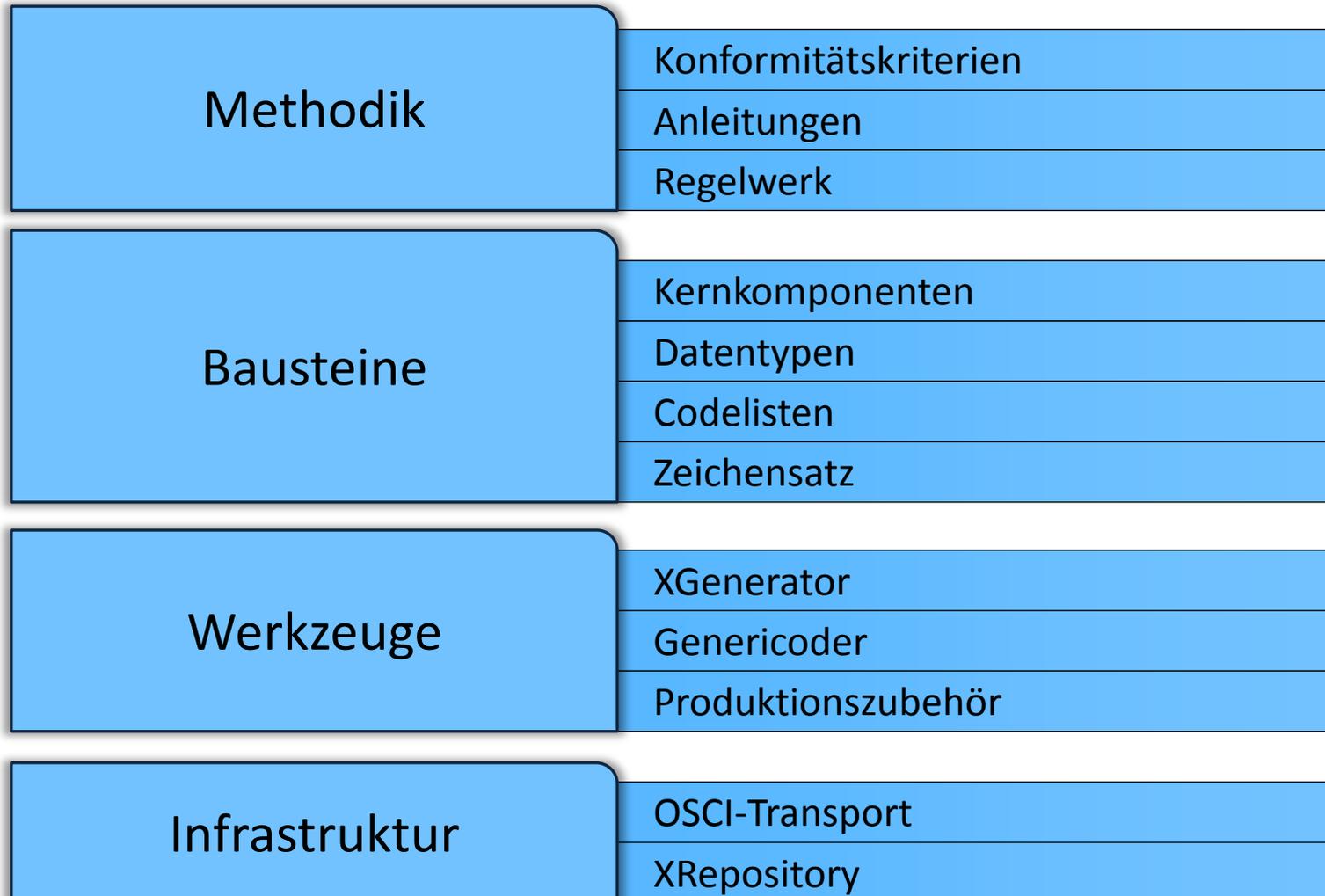
Koordinierungsstelle
für IT-Standards

XÖV Entwicklungen im Überblick

Lutz Rabe | Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
6. November 2013 | 6. XÖV-Anwenderkonferenz | Bremen

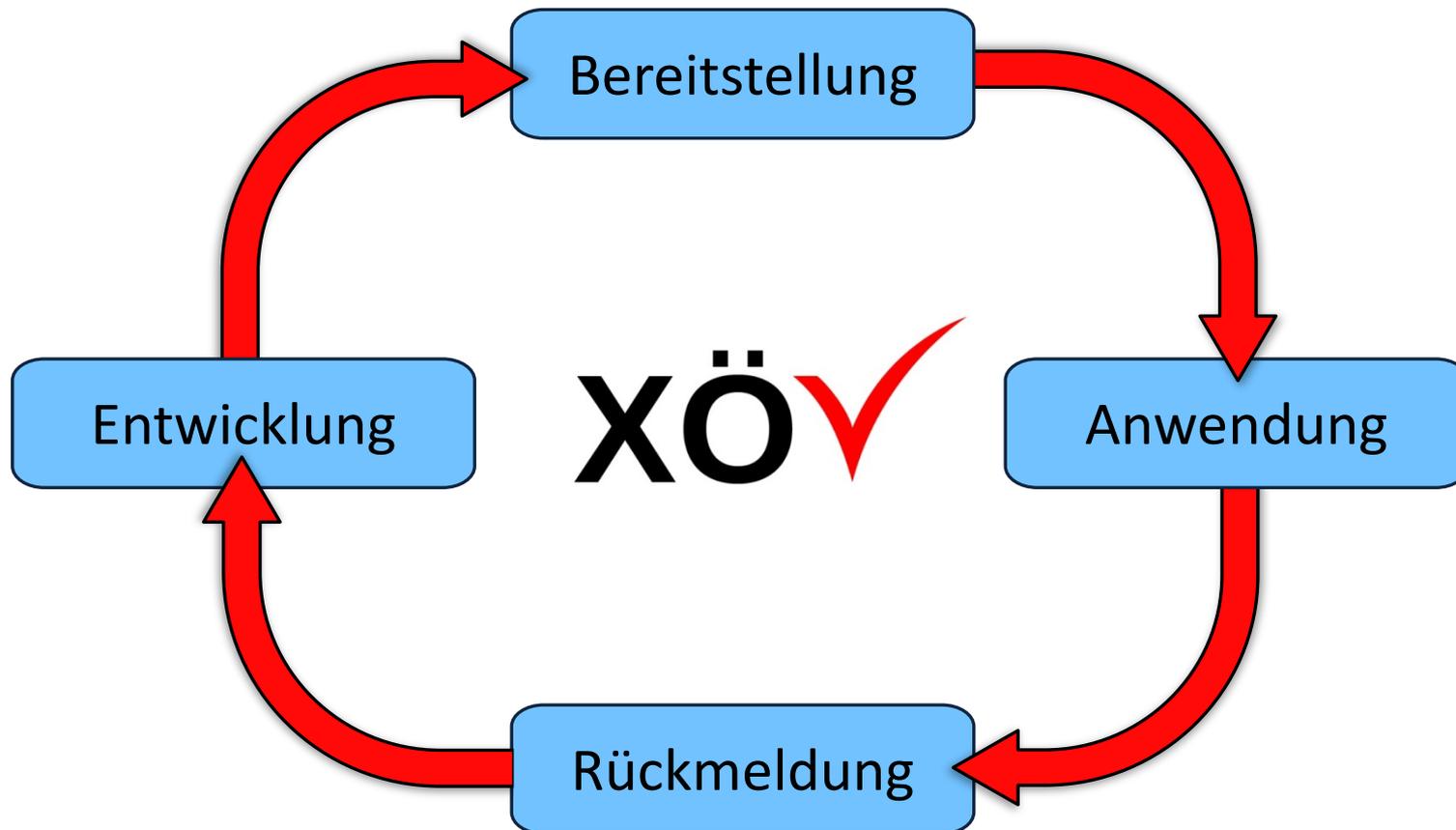


Komponenten des XÖV-Standardisierungsrahmens





Kreislauf der Wiederverwendung





Bereich Produkte

- Betrieb von Bausteinen, Werkzeugen und Infrastruktur als Produkt
- Bereitstellung und Anwendung
 - zentrale Veröffentlichung unter www.xoev.de/de/produkte
 - Beschreibung der Funktion und Einordnung
 - Bereitstellung unterstützender Maßnahmen
 - Informationen zu Releaseplanungen und Änderungsanträgen
- Rückmeldung
 - Änderungsanträgen über Produktseite www.xoev.de/de/xgenerator



Bereich Codelisten

- Produktion von Codelisten
 - Anpassung technischer Infrastruktur
 - Produktion nach XÖV- Handbuch 1.0 oder 1.1 mit Genericoder
 - Produktion von Codelisten mit dem XGenerator
- Anwendung von Codelisten
 - Empfehlungen zu Codelisten, KoSIT-Codelisten
 - neue Modellierungsmuster und Empfehlungen
- Bereitstellung von Codelisten
 - Abruf von Codelisten mittels Web Service



Bereich Bausteine

- Einführung eines neuen Konzepts:
- XÖV-Bibliothek zur zentralen Bereitstellung von XÖV-Bausteinen
 - XÖV-Kernkomponenten
 - XÖV-Typen
 - neue Bausteine (GML-Adapter, Basisnachricht, Prozessmuster etc.)
- vereinfachte Anwendung von Bausteinen
 - einfache Einbindung der Bibliothek in das Fachmodell
 - vereinfachte Methodik zur Anwendung von Kernkomponenten
- Unterstützende Maßnahme
 - Werkzeug zur Visualisierung von Kern- und Fachkomponenten
 - Entscheidungsunterstützung bei der Anwendung von Kernkomponenten durch grafische Darstellung

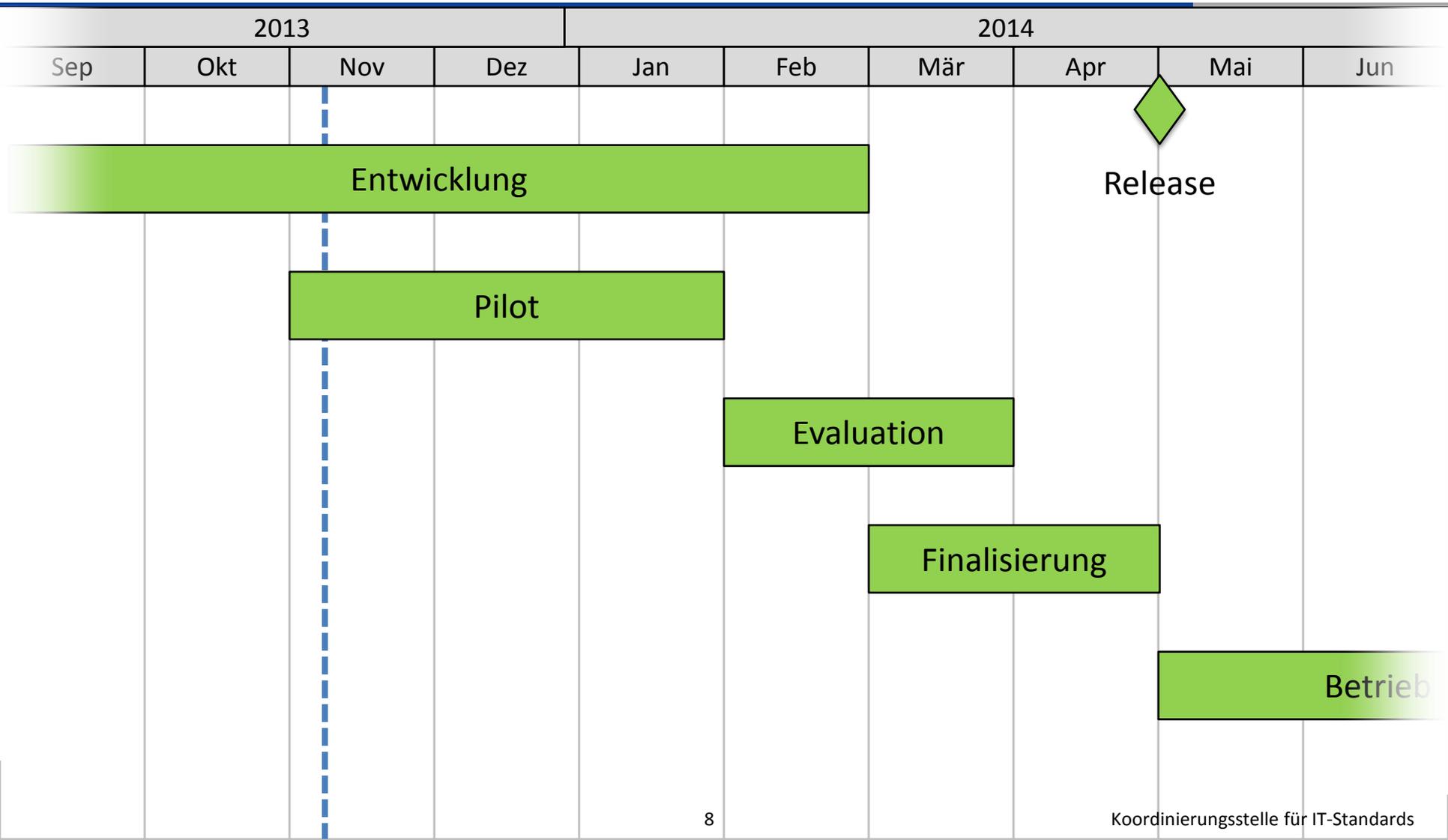


XÖV 2.0

- Bereitstellung
 - Erweiterung des Angebots
 - zentrale Dokumentation des Angebots auf www.xoev.de
 - zentrale Bereitstellung aller Bausteine durch XÖV-Bibliothek
- Anwendung
 - verbesserte Methodik zur Wiederverwendung
 - verbesserte Unterstützung (Beispiele und Empfehlungen)
- Rückmeldung und Entwicklung
 - einheitlich geregelter Betrieb aller Produkte
 - Informationen zu Änderungsanträgen und Releaseplanungen
 - Rückmeldung zu allen angebotenen Produkten an zentraler Stelle möglich



XÖV 2.0 Releaseplanung





Wie kann ich mich beteiligen?

- Sie wollen informiert bleiben?
 - ➔ abonnieren Sie den XÖV-Newsletter www.xoev.de/newsletter
 - ➔ oder besuchen Sie unsere Website unter www.xoev.de/aktuelles
- Sie wollen Rückmeldungen zu bestehenden XÖV-Produkten geben?
 - ➔ besuchen Sie unsere Website unter www.xoev.de/de/produkte
- Sie wollen sich mit ihrem XÖV-Standard an der Pilotierung beteiligen?
 - ➔ Sprechen Sie uns direkt an kosit@finanzen.bremen.de
- Sie wollen XÖV 2.0 und zugehöriger Produkte vorab testen?
 - ➔ Veröffentlichung XÖV-Handbuch und Produkte Februar 2014
 - ➔ Rückmeldungen zu XÖV 2.0 und den Produkten über die Website



Koordinierungsstelle
für IT-Standards

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Lutz Rabe | lutz.rabe@finanzen.bremen.de | KoSIT

WIR ÜBER UNS

NEU IM BEREICH?

DIE AGENDA

XÖV-PRODUKTE

DIE STANDARDS

AKTUELLES

XÖV-Handbuch / Methode • XHamsterzucht • XÖV-Bibliothek • Kernkomponenten • Codelisten • Datentyp Code •
Allgemeine Prozessmuster • GML-Adapter • **XGenerator** • Produktionszubehör • Genericoder • Interop-Browser • XRepository

Funktionsweise des XGenerators

XÖV-Produkte ▶ XGenerator

XGENERATOR

Der XGenerator ist das zentrale Werkzeug bei der Produktion eines **XÖV-Standards**. Mit dem XGenerator werden aus dem fachlichen **UML-Modell** technische Artefakte wie **XML Schema-Dateien** und die Dokumentation des Standards im DocBook-Format generiert.

Der XGenerator basiert auf Eclipse und dem OCL-Werkzeug USE und wird durch die KoSIT auf der Plattform **joinup.eu zum Download** ➔ bereitgestellt. Die derzeit aktuelle Version ist 2.4.0 (11.07.2013).

FUNKTIONALITÄT

Mit dem XGenerator werden sowohl die technischen Bestandteile als auch die Dokumentation eines Standards aus seinem UML-Modell generiert. Ausgangsbasis hierbei ist das in UML-Modell inklusive der darin verwendeten Profile im Format **XMI**.

Die XMI-Datei ihres Modells erzeugen Sie in aller Regel über die Export-Funktion ihres UML-Modellierungswerkzeugs. Im Modellierungswerkzeug MagicDraw der Firma NoMagic nutzen Sie hierzu beispielsweise die Funktion Export EMF UML2 XMI-Datei.



Anmerkungen, Änderungswünsche oder Hinweise?



Schreiben Sie uns!

Suchen Sie vielleicht ...



XÖV-Handbuch

[WIR ÜBER UNS](#)[NEU IM BEREICH?](#)[DIE AGENDA](#)[XÖV-PRODUKTE](#)[DIE STANDARDS](#)[AKTUELLES](#)

Kontaktformular

KONTAKTFORMULAR

Über dieses Kontaktformular können Sie Ihre Fragen, Meinungen und Anregungen an uns richten.

Hinweise: * = Die Angaben des Vornamens, des Nachnamens und der E-Mail-Adresse sind notwendig, alle anderen Angaben sind freiwillig.

Betreff

XGenerator

**Ihr Vorname *****Ihr Nachname *****Ihre Telefonnummer****Ihre Faxnummer****Ihre E-Mail-Adresse ***