## UNTERNEHMENBRAUCHEN EINE OPENSOURCE STRATEGIE

CHRISTIAN KÖBERL / CHRISTIAN KOEBERL@PORSCHEINFORMATIK.AT

PORSCHE INFORMATIK



> PORSCHE HOLDING > VOLKSWAGEN AG

SOFTWARE-ENTWICKLUNG, BERATUNG UND BETRIEB

SYSTEME IN 25 LÄNDERN EUROPA, ASIEN UND AMERIKA

## **CHRISTIAN KÖBERL**

- SOFTWARE ARCHITEKT @ PORSCHE INFORMATIK
- MAINTAINER OPEN SOURCE PROJEKTE
  - ECLIPSE JETTY PLUGIN
  - SONARQUBE DEPENDENCY CHECK



### OPEN SOURCE IST ÜBERALL

GOOGLE, FACEBOOK, TWITTER, ...

ROUTER, FIREWALLS, PROXIES, WEBSERVER, ...

SMARTPHONES, FERNSEHER, KÜCHENGERÄTE, ...

### OPEN SOURCE IST DER STANDARD

## ÜBER 90% NUTZEN OPEN SOURCE SOFTWARE

OPEN SOURCE STUDIE SCHWEIZ 2015, HTTP://WWW.SWISSICT.CH/PUBLIKATIONEN/STUDIEN/OPEN-SOURCE/

## 66% ZIEHEN OPEN SOURCE BEI DER AUSWAHL VON SOFTWARE VOR

HTTPS://WWW.BLACKDUCKSOFTWARE.COM/FUTURE-OF-OPEN-SOURCE

### OPEN SOURCE STRATEGIE

WO, WIE UND IN WELCHEM UMFANG?

BESCHAFFUNGSPROZESS DEFINIEREN

BETEILIGUNG OPEN SOURCE COMMUNITY?

# EINSATZGEBIETE @ PORSCHE INFORMATIK NUTZUNG IN ENTWICKLUNG NUTZUNG IM BETRIEB

BASIS FÜR EIGENE PRODUKTE

## **NUTZUNG IN ENTWICKLUNG**

## ECLIPSE SUBVERSION GIT GERRIT JENKINS ARCHIVA

TRAC ATOM BRACKETS NODE GULP SASS JUNIT

JASMINE JSHINT FIREFOX 7-ZIP

#### **NUTZUNG IM BETRIEB**

LINUX, PUPPET, ...

APACHE HTTPD, TOMCAT, ...

MYSQL, ELASTICSEARCH, ...



## BASIS FÜR EIGENE PRODUKTE

ANGULARJS JQUERY BOOTSTRAP SPRING HIBERNATE

TAPESTRY LOG4JQUARTZJACKSON

THYMELEAF BIRTLIQUIBASE DROOLS

GUAVA LUCENE/SOLR

## LIZENZ-MANAGEMENT SEHR WICHTIG

#### LIZENZ-MANGEMENT

# BASIS-KOMPONENTEN DEFINIEREN ACHTEN AUF LIZENZ UND AUF EINGESETZE VERSION

### GOVERNANCE MIT SONAR DEPENDENCY CHECK

Dependencies				
This table shows all dependencies of this project (or module) and their dependency check status. For root projects all dependencies of all child projects are shown.				
LIBRARY	USAGE	VERSION	LICENSE	STATUS
com.ibm.ifx:ifxjdbc	compile	1.2	Informix License	•
com.ibm.ifx:ifxlang	compile	1.2	Informix License	•
com.oracle.ojdbc:ojdbc14	compile	9.2.0.3	Oracle License	•
POA Core Framework 5	compile	4.9	Porsche Informatik Internal	0
commons-codec:commons-codec	compile	1.3	Apache License, Version 2.0	•
commons-httpclient:commons-httpclient	compile	2.0.2	Apache License, Version 2.0	0
commons-lang:commons-lang	compile	2.3	Apache License, Version 2.0	•
commons-logging:commons-logging	compile	1.0.3	Apache License, Version 2.0	0
cos:cos	compile	05Nov2002	no license information	8
de.zeigermann.xml:xml-im-exporter	compile	1.1	The BSD 3-Clause License	0
javax.activation:activation	compile	1.1.1	CDDL + GPLv2 with classpath exception	<b>O</b>
javax.mail:mail	compile	1.4.1	Common Development and Distribution License 1.0	0
jdom:jdom	compile	1.0	Apache Software License, Version 1.1	•
jfree:jcommon	compile	1.0.0	GNU Lesser General Public License 3.0	<b>O</b>
jfree:jfreechart	compile	1.0.1	GNU Lesser General Public License 3.0	•
junit:junit	compile	3.8	Common Public License Version 1.0	0
log4j:log4j	compile	1.2.9	Apache License, Version 2.0	•
se.nexus.vcom:vcomcljv	compile	1.2	VCOM License	0
slide:slide-webdavlib	compile	2.1	Apache License, Version 2.0	•
xml-security:xmlsec	runtime	1.4.1	Apache License, Version 2.0	•

## **TOOLS**

SONAR DEPENDENCY CHECK

**BLACK DUCK** 

NEXUS UND ARTIFACTORY
(PROFESSIONAL VERSIONEN)

KEEP CALM
AND USE
OPEN SOURCE

## **IMAGE CREDITS**

- PORSCHE (TITEL): HTTPS://FLIC.KR/P/7RKCQ4
- OPEN SOURCE LOGO: HTTP://OPENSOURCE.ORG/NODE/442
- TUX: HTTPS://PIXABAY.COM/DE/PINGUIN-TUX-TIER-VOGEL-NIEDLICH-158551/
- SCHNEESPUR: COPYRIGHT CHRISTIAN KÖBERL
- ALLE ANDEREN COPYRIGHT PORSCHE INFORMATIK