

Effiziente Ad-Hoc-Anfragen an die ZODB

Sebastian Wehrmann
gocept gmbh & co. kg

@@wer



- * Sebastian Wehrmann
- * sw@gocept.com
- * seit 09/2007 bei python / zope / plone

@@WOZU

- * Zope Object Database (ZODB):
 - * Persistenz
 - * Objektgraph
- * Probleme:
 - * Objekte nicht über Eigenschaften selektierbar
 - * Zugriff nur über **manuelle** Traversierung

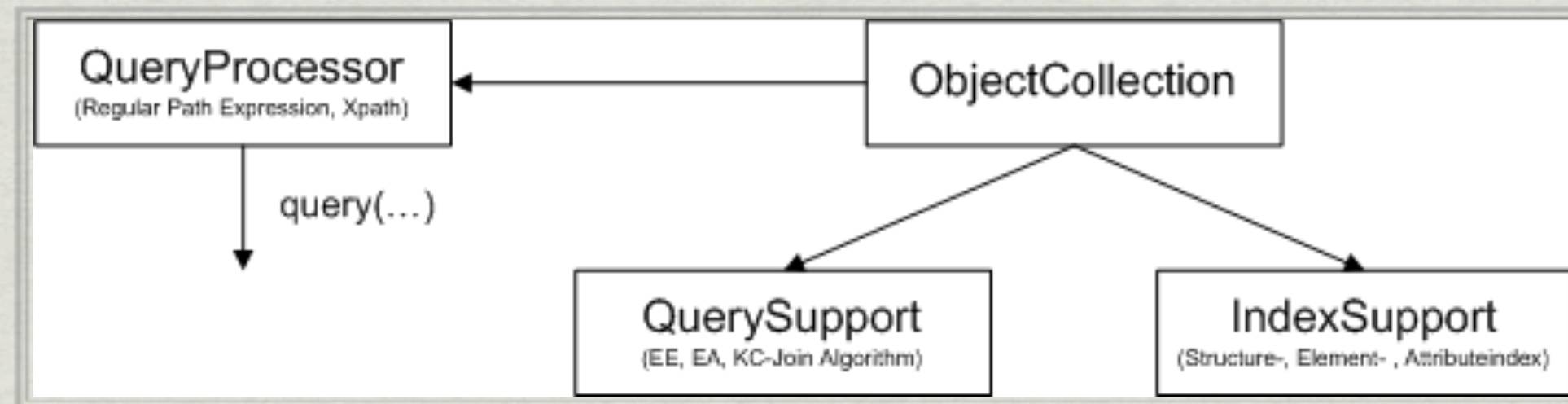
@@was_ist

- * Indexierungs- und Anfrageengine
- * Anfragesprache
- * Standalone
- * python egg, zc.buildout „kompatibel“

@@was_kann

- * automatisches Indexieren persistenter Objekte in der ZODB
- * Suchen nach Objekten
 - * über Zustand von Objekten
 - * über Hierarchien im Objektgraphen
- * Anfragen mit Hilfe regulärer Pfadausdrücke

@@wie



- * QueryParser
- * Join-Algorithmen
- * Indexstrukturen

@@woher

- * circa ab Mitte/Ende Oktober 2008
- * pypi: <http://pypi.python.org/pypi/gocept.objectquery/>
- * svn: <https://svn.gocept.com/repos/gocept/gocept.objectquery/>
- * Diplomarbeit: <http://archiv.tu-chemnitz.de/pub/2008/0081/index.html>