

# Projekte (EXT:nkwsbfejects)

Extension, die Projekte im Backend erfasst und im Frontend ausgibt.

## Inhaltsverzeichnis

<b>Projekte (EXT:nkwsbfejects)</b>	<b>1</b>
<b>Darstellung</b>	<b>1</b>
<b>Installation</b>	<b>1</b>
<b>Erfassung</b>	<b>2</b>
<b>Bilder</b>	<b>2</b>
<b>Aufteilung (Plugins)</b>	<b>2</b>
pi1 (Project List)	2
pi2 (Project Details)	3
pi3 (Project Keyword List)	3
pi4 (Project Keyword Details)	3
pi5 (Project Institution List)	3
pi6 (Project Institution Details)	3
<b>Technisches</b>	<b>3</b>
TypoScript	4
<b>TODO</b>	<b>4</b>
<b>Changelog</b>	<b>4</b>

## Darstellung

Bei der Darstellung existiert pro Domaene jeweils eine Listen- und eine Detailansicht. In der Detailansicht wird die Sidebar konsequent durch das Plugin genutzt, daher sollte das Backendlayout im TYPO3 so konfiguriert sein, dass diese nicht angezeigt wird.

## Installation

Installation der Extension im Extension Manager. Danach die die Datenbankupdates durchfuehren, damit die Datenbankstruktur stimmt.

### ***Hint***

Anschliessend auf der obersten Ebene des TypoScripts das mitgelieferte TypoScript einbinden und die Persistence Einstellungen zur StoragePid setzen.

# Erfassung

## Bilder

Bilder koennen ueber das Backendeingabefeld "Images" hinzugefuegt werden. Dort pro Logo / Bilddatei auf "Create New" klicken und die Datei auswaehlen und mit einer Bildunterschrift versehen.

## Aufteilung (Plugins)

Die Benennung der Plugins ist aufgrund der historischen Gegebenheiten (stammt aus piBase Extension) so erhalten geblieben.

## pi1 (Project List)

Anzeige der Projekte als Liste mit Verlinkung auf eine Detailansicht (pi2).

Zur Filterung der Projekte kann nach dem Einbinden des Plugins als Content Element die Anzeige nach Projektstatus eingeschaenkt werden. Moegliche Filterkriterien sind durch die Auswahl eines Flexformfeldes beim Bearbeiten des Content Elements moeglich:

- Geplant (1)
- Laufend (2)
- Abgeschlossen (3)
- Laufender Service (4)
- Abgeschlossen und laufender Dienst (5)
- Alle Projekte (x)

Zur Darstellung der alphabetischen Liste wurde ein Fluid Widget geschrieben, dass die Ausgabe steuert. Dieses Widget ist universell fuer jede Art von Liste einsetzbar.



## pi2 (Project Details)

Anzeige der Projektdetails mit einer Sidebar, in der Fakten und Projektkeywords angezeigt werden. Die Anzeige der Keywords beschränkt sich derzeit auf die festen Keywords (s.u.), da hier auch noch eine Lösung gegen den Keywordwildwuchs und die Redundanz gesucht wird

Sofern vorhanden werden Institutionsbilder mit eingebunden. Die Institutionen werden in einer separaten Datenbanktabelle gespeichert und bei der Erfassung referenziert.

The screenshot shows the SUB Göttingen website interface. The header includes the SUB logo and navigation tabs for 'Kataloge', 'Fächer/Sammlungen', and 'Webseite'. A left sidebar contains a menu with categories like 'SUB aktuell', 'Neu hier?', 'Kontakt', 'Standorte & Raumangebote', 'Ausleihen & Verleihen', 'Kopieren & Digitalisieren', 'Elektronisches Publizieren', 'Lernen & Lehren', 'Projekte & Forschung', 'Spenden & Fördern', and 'Wir über uns'. The main content area is titled 'SUB Göttingen • Projekte & Forschung' and 'Projektdetails' for the 'ARCHAEO18' project. It provides a detailed description of the project's focus on the origins of archaeology as an academic discipline in the 18th century, mentioning Christian Gottlob Heynes Göttinger Vorlesung. A 'Fakten' sidebar on the right lists project status (Status: laufend), duration (31.03.2010 - 30.03.2012), and funding (30.09.2009 - 29.10.2011). Below the main text, there are sections for 'Förderer' (DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft), 'Partnerinstitutionen' (Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Akademie der Wissenschaften zu Göttingen), and 'Projektleitung in der SUB Göttingen' (Zeki Mustafa Dogan, Dr. Rupert Schaab, Dr. Christian Fieseler). At the bottom, it lists 'Projektmitarbeiterinnen und -mitarbeiter in der SUB Göttingen' (Zeki Mustafa Dogan) and 'Am Projekt beteiligte Abteilungen bzw. Gruppen in der SUB Göttingen'.

## pi3 (Project Keyword List)

Projekte besitzen eine eigenständige Keywordtabelle, in der die sogenannten "festen" Keywords zentral gepflegt werden. Da diese Keywords in vielen Fällen nicht ausreichen, wurde zusätzlich die Möglichkeit geschaffen in einem Freitextfeld weitere Keywords anzugeben.

## pi4 (Project Keyword Details)

Anzeige der Projekte zu einem bestimmten Keyword. Die Sortierung der Projekte erfolgt alphabetisch. Jedes angezeigte Projekt wird auf die Projektdetailseite (pi2) verlinkt.

## pi5 (Project Institution List)

## pi6 (Project Institution Details)

## Technisches

Die Extension und Daten stammen aus der F&E Abteilung der SUB Göttingen und wurden ohne TYPO3 auf rdd.sub.uni-goettingen.de eingesetzt. Ursprünglich war diese Extension piBase basiert, aufgrund vieler Anfälligkeiten bezüglich Workspaces wurde eine Migration auf Exbase und Fluid durchgeführt.

Im Kern besteht die Extension aus den Entitäten Projekte, Institutionen und Schlagworten. Als Value Objekte stehen zusätzlich noch Personen und Gruppen zur Verfügung, die teils aufgelistet und referenziert werden.

Jede Entität besitzt einen eigenen Controller, jeder Controller hat eine list- und Detail Action.

Die Templates sind modular aufgebaut und besitzen ein gemeinsames Layout. Wiederkehrende Teile sind in Partials ausgelagert.

## TypoScript

Default TypoScript ist in Configuration/TypoScript/ vorhanden.

## TODO

- Datenbanken im Backend anzeigen
- Freie Keywords rendern und in die festen integrieren.
- Blackout Anzeige

## Changelog

**2012-02-23 Ingo Pfennigstorf** <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>

- Anzeige aehnlicher Keywords

**2012-02-14 Ingo Pfennigstorf** <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>

- Extbase revamping

**2011-12-12 Ingo Pfennigstorf** <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>

- Sichtbarkeit der Projekte (WWW-1008)

**2011-11-25 Ingo Pfennigstorf** <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>

- Korrektur der Projektdatenanzeige (WWW-846)

**2011-11-23 Ingo Pfennigstorf** <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>

- Suche im Backend TYPO3 4.6 kompatibel gestaltet (WWW-896)

**2011-11-15 Ingo Pfennigstorf** <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>

- Anzeige der Projektseiten Workspace-aware programmiert (WWW-846)

**2011-11-11 Ingo Pfennigstorf** <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>

- Einbindung von nkwlib in pi4 korrigiert (WWW-835)

**2011-10-04 Ingo Pfennigstorf** <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>

- Workspacekompatibilitaet hinzugefuegt (WWW-742)

**2011-08-25 Ingo Pfennigstorf** <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>

- Anpassung pi5 - Fehlerbehebung

**2011-06-20 Ingo Pfennigstorf** <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>

- Anpassung an statische Aufrufe der Methoden

**2011-05-27 Ingo Pfennigstorf** <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>

- [Bugfix] Anzeige aller beteiligten Gruppen (WWW-675)

**2011-05-05 Ingo Pfennigstorf** <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>

- Kleinere Bugfixes
- Statistik Modul deaktiviert

**2011-05-03 Ingo Pfennigstorf <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>**

- Duplicate Code entfernt (pi2)
- Logos koennen bei den Institutionen hinterlegt werden und werden im FE angezeigt
- Freies Eingabefeld fuer ehemalige Mitarbeiter (WWW-648)
- Blacklistfeld hinzugefuegt (WWW-647)

**2011-05-02 Ingo Pfennigstorf <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>**

- Datenbankerweiterungen - Moeglichkeit Bilder einzutragen
- Relationen ergaenzt
- Refactoring pi2
- Bilder koennen integriert werden in den Beschreibungsteil (WWW-641)

**2011-04-07 Ingo Pfennigstorf <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>**

- Bugfixes in der Ausgabe (WWW-643)
- RTE Felder fuer Beschreibung (WWW-642)
- Eingabe weiterer URLs (WWW-646)

**2011-03-30 Ingo Pfennigstorf <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>**

- Abhaengigkeit zu ke\_stats gelockert

**2011-03-18 Ingo Pfennigstorf <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>**

- Kleine Dokumentation welches Plugin wofuer (README.txt)
- Keine KE-Stats, wenn Backend User angemeldet (WWW-271)

**2011-03-17 Ingo Pfennigstorf <[pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de](mailto:pfennigstorf@sub.uni-goettingen.de)>**

- Ausblenden der Meldung der ehemaligen Mitarbeiter (WWW-616)

**2010-12-07 - 0.0.26 - Nils K. Windisch <[windisch@sub.uni-goettingen.de](mailto:windisch@sub.uni-goettingen.de)>**

- Impro: WWW-482 Use cHash (ext:nkwsbfprojects)

**2010-10-15 - 0.0.25 - Nils K. Windisch <[windisch@sub.uni-goettingen.de](mailto:windisch@sub.uni-goettingen.de)>**

- USER\_INT optimized

**2010-09-20 - 0.0.24 - Nils K. Windisch <[windisch@sub.uni-goettingen.de](mailto:windisch@sub.uni-goettingen.de)>**

- bug fix don't show empty acronyms
- bug fix add a title

**2010-09-09 - 0.0.23 - Nils K. Windisch <[windisch@sub.uni-goettingen.de](mailto:windisch@sub.uni-goettingen.de)>**

- bug fix in ext\_emconf.php

**2010-09-07 - 0.0.22 - Nils K. Windisch**

- removed debug output
- bug fix table structure

**2010-08-25 - 0.0.20 - Nils K. Windisch**

- ke\_stats for projects
- Bug Fix missing value