

# Fachhochschule St. Pölten

## Forschungsprojektplanung

**Ziel des Projektes war die Ablöse der Excel basierten Forschungsprojektplanung und –abrechnung unter Einbindung bestehender und geplanter Vorgesysteme.**

Die erste Projektphase bestand in der **Übernahme der Projektstammdaten** aus dem noch nicht vollständig implementierten Vorgesystem *Teamwork*. Mittels der Data Warehouse Funktionalität von *Prevero P8* konnte auch ohne vollständig vorhandenem Vorgesystem mit der Datenübernahme begonnen werden, um den Gesamtfortschritt des Projektes nicht zu verzögern. Die übernommenen Projektstammdaten können in *prevero* geändert und ergänzt werden.

In der zweiten Projektphase wurde die eigentliche **Projektplanung** implementiert. Insbesondere die Projektstruktur mit der Definition der Arbeitspakete, der Mitarbeiterzuordnung, der voraussichtliche Stundenbedarf

Arbeitspaket ID / Name	Gesamtkosten inkl. OKZ	geplante Stunden	umbenennen	zur Planung
99999-2 - Test 1	938.726,58	705,00	Name	Arbeitspaket leplanen
99999-3 - AP Test 2	3.281,25	105,00	Name	Arbeitspaket leplanen
99999-4 - AP 0003	1.968,75	35,00	Name	Arbeitspaket leplanen
99999-5 - test 5	27.605,00	45,00	Name	Arbeitspaket leplanen
99999-6 - Test 6	5.175,00		Name	Arbeitspaket leplanen

  

Mitarbeitername	Zuordnung	Details aufklappen	Plan Gesamt	PLAN 2015	PLAN 2015.1	PLAN 2015.2	PLAN 2015.3	PLAN 2015.4	PLAN 2015.5	PLAN
Mitarbeitername										
Mitarbeitername			45,00	45,00	45,00					

*"Durch die bereits in prevero P8 vorhandene Budgetplanung, war es problemlos möglich die Mitarbeiterkosten in die Projektkostenberechnung zu übernehmen.", meint Lukas Feldhofer, Finance & Controlling.*

Projektkostenplanung

und die Verknüpfung zur bereits vorhandenen Budgetplanung. Weiters können zusätzliche Projektkosten und kalkulatorische Aufschläge geplant werden.

Nachdem die Ist-Daten aus den Vorgesystemen nicht mit der Projektstruktur übereinstimmten, war in der nächsten Projektphase die Verlinkung der unterschiedlichen Dimensionen (Kostenträgerrechnung, Kostenstellen, Kostenarten) zur Projekthierarchie notwendig. Dies ist auch für die kostenstellenbezogenen Auswertungen über Mitarbeiter notwendig. Weiters wurde die **Ist-Daten Übernahme** zur der Buchhaltung (*BMD*) und der Zeiterfassung (*dpw*) eingerichtet.

Die vierte Projektphase diente zur Erstellung der notwendigen **Berichte und Analysen** für die Projektleiter, Kostenstellenverantwortlichen, Projektadministration und den Finanzbereich. Die Daten sind pro Fördergeber aufbereitet verfügbar und dienen als Grundlage für die Forschungsprojekteinreichung, bzw. –abrechnung.

*Alexandra Willinger, Projektverwaltung: "Durch die automatische Erinnerung ist sichergestellt, dass keine Fristen und Termine versäumt werden. Übersichtliche Berichte an die Fördergeber erleichtern die tägliche Arbeit."*

Projekt	PLAN 2014.1	PLAN 2014.2	PLAN 2014.3	PLAN 2014.4	PLAN 2014.5	PLAN 2014.6	PLAN 2014.7	PLAN 2014.8	PLAN 2014.9	PLAN 2014.10	PLAN 2014.11	PLAN 2014.12	PLAN 2015.1	PLAN 2015.2	PLAN 2015.3	PLAN 2015.4	PLAN 2015.5
99999 - Testprojekt 1	Aktuell																
120001 - ExploerInnenentsendung - Kostenersatz Reisekosten																	
120002 - Store & Go +																	
120003 - Stakeholderanalyse VIF Teil Schiene																	
120004 - Gedächtnis																	
120005 - geklicklos																	
120006 - Kuppelbox B45360																	
120007 - smarBox B45356																	
120008 - SIM INFRA EISMON																	
120009 - Carpoolbox																	
120010 - Integrated LCC																	
120011 - Brücken bauen																	
120012 - Betriebsicher (AlertnessControl)																	
120013 - Ernährungs																	
130001 - SmartPhoneID																	
130002 - Security Tests u forensische Analysen Komp. A1 Infrastruktur																	
130003 - Smartphone Security																	
130004 - BEST AT Roadmap B45620																	
130005 - LIBEROR B45764																	
130006 - Ibox B45777																	
130007 - Studie Breitband 2030																	
130008 - ESA																	
130009 - uprbox																	
130010 - SETBACK - Sec SAVE																	
130011 - Josef Rainer Zeitplan Target																	

Projektlaufzeitanalyse

In der fünften Projektphase wurden **zusätzliche Features** eingebaut. So wurde unter anderem eine Terminverwaltung implementiert, in der Stichtage, Einreich- und Abrechnungstermine für die Fördergeber, etc. hinterlegt werden können.

**Vorteile durch Prevero P8:**

- Einbindung der Vorsysteme ins Prevero Data Warehouse
- Plan- und Istdaten in einem System, sowie Verknüpfung zur Budgetierung
- Einfache Analyse, Berichte und Fördergeberabrechnung

**Beratungs- und Implementierungsaufwand Finance & Technology Consulting:** 8 Manntage

**Laufzeit:** September – November 2015



Die **FH St. Pölten GmbH** ist lokal verankert, global vernetzt und steht für qualitätsvolle Hochschulausbildung in den Departments Bahntechnologie und Mobilität, Gesundheit, Informatik und Security, Medien und Digitale Technologien, Medien und Wirtschaft, Soziales. Die Verbindung der Themengebiete in Lehre und Forschung schafft Raum für interdisziplinäre wissenschaftliche Erkenntnisse, Produkte und Lösungen für Wirtschaft und Gesellschaft. Rund 2.300 Studierende erhalten in 17 Studiengängen und in zahlreichen Weiterbildungslehrgängen eine praxisbezogene akademische Ausbildung.



Die seit 2015 bestehende **Finance & Technology Consulting e.U.** (FinTec) sieht ihren Schwerpunkt in der Analyse von Finanzabteilungen in Unternehmen. FinTec bietet Beratung und Verbesserungsmaßnahmen zu Organisationsstrukturen, Prozessen und IT Landschaft an. Weiters implementieren bzw. unterstützen wir bei der Implementierung von Softwarelösungen.



Die **Prevero Group** bietet Business-Intelligence-Lösungen für die Bereiche Unternehmensplanung, Analyse, Berichtswesen sowie Controlling. Mit seinem Portfolio unterstützt der Hersteller die nachhaltige Verbesserung von Entscheidungs- und Steuerungsprozessen in Unternehmen jeder Größe und Branche.

**Kontakt:**

**Finance & Technology Consulting e.U.**

Thomas Bauer

[thomas.bauer@fintec-consulting.com](mailto:thomas.bauer@fintec-consulting.com)

[www.fintec-consulting.com](http://www.fintec-consulting.com)