

# Software-Meldung (inkl. zusätzliche Ergebnisse)

**An:**

Rektorin der Bergischen Universität Wuppertal  
Frau Prof. Dr. Birgitta Wolf  
z. Hd. Herr Daniel Vazquez  
UniService Third Mission  
Gaußstr. 20  
42119 Wuppertal

**Nur von der Bergischen Universität Wuppertal auszufüllen**

Datum der Erstellung der Erfindungsmeldung:  
Vollständiger Eingang am:  
Schriftliche Eingangsbestätigung versendet am:  
Ablauf der 4-Monatsfrist:

**Nur verschlossen versenden und auf dem Umschlag vermerken,  
dass nur vom Empfänger geöffnet werden darf!**

**Inhalt:**

Teil A: Allgemeine Angaben zur Software  
Teil B: Angaben zu den Entwickler\*innen der Software  
Teil C: Spezifikation der Software  
Teil D: Beschreibung des Marktes  
Teil E: Programmbestandteile Dritter  
Teil F: Erklärung des/der Entwickler\*in/der Entwickler\*innen  
Teil G: Bestätigung der Hochschulleitung  
Teil H: Beauftragung von PROvendis

## TEIL A: Allgemeine Angaben zur Software

**[A1] Kurzbezeichnung der Software**

--

**[A2] Zeitraum des Entstehens der Software, auch Beiträge zur Software umfassend**

--

**[A3] Geplante Veröffentlichung**

Planen Sie eine Veröffentlichung zur Software? Wenn ja: Wann, wo und was soll veröffentlicht werden (Algorithmus, Quellcode)?

--

**[A4] Open Source Veröffentlichung**

Soll die Software unter eine Open Source Lizenz gestellt werden? Wenn ja: Welche?  
Und auf welcher Plattform (github,...)?

**[A5] Mögliche Rechte Dritter**

Sind Ihnen Rechte Dritter an der Software bekannt (z.B. durch die Verwendung von Open Source Komponenten und damit zu berücksichtigende Lizenzen, s. auch [E1])? Wenn ja: Welche?  
Existieren für die Software bereits Verträge oder Vereinbarungen (z.B. Verträge über Kooperationen oder Auftragsforschung)? Wenn ja, diese bitte benennen und in Kopie beifügen.

**[A6] Erfindungsmeldung**

Gehen Sie davon aus, dass die der Software zugrundeliegenden Ideen und Funktionalitäten auch patentiert werden könnte? Existieren bereits Patente?

**[A7] Entwicklungsstatus**

Bitte erläutern Sie die Entwicklungsreife der Software

Die Software ist:

- Konzept / Code-Fragmente     Nutzbar im Akademischem Umfeld (keine Endkundenanwendung)  
 Beta Version                     Nutzbar und Lizenzierbar als Produkt (stabil und komfortabel nutzbar)  
 Sonstige:

**[A8] Geplante Weiterentwicklungen**

- Keine Weiterentwicklungen geplant                     Weiterentwicklung gemeinsam mit externen Partnern  
 Nur interne Weiterentwicklungen                       Weiterentwicklung extern (Industrie, Ausgründung, ....)  
 Sonstige:

**[A9] Begleitende Materialien**

Sind begleitende Materialien entstanden (z.B. Handbücher oder Dokumentationen, Zeichnungen, Schemata und Flussdiagramme, soweit zutreffend)?

Wenn ja, bitte beschreiben:

**[A10] Zusätzliche Gestaltungen**

Sind zusätzliche Gestaltungen entwickelt worden (z.B. Bildschirmoberflächen oder Icons)?

Wenn ja, bitte beschreiben. Bitte die Namen und Beiträge der Entwickler\*innen nennen.

**TEIL B: Angaben zu den Entwickler\*innen der Software**

Für jede/jeden Entwickler\*in bitte eine Spalte benutzen. Bitte diese Seite vollständig ausfüllen! Geben Sie hier bitte auch externe Entwickler\*innen oder freie Entwickler\*innen an. Bei mehreren Entwickler\*innen bitte die erforderlichen Angaben auf einem getrennten Blatt beifügen.

<b>[B1]</b> Name und Adressen	Für jeden/jede Entwickler*in bitte eine Spalte benutzen. Geben Sie hier bitte auch externe Entwickler*innen oder freie Entwickler*innen an <input type="checkbox"/> Herr / <input type="checkbox"/> Frau / <input type="checkbox"/> DIV <input type="checkbox"/> Herr / <input type="checkbox"/> Frau / <input type="checkbox"/> DIV <input type="checkbox"/> Herr / <input type="checkbox"/> Frau / <input type="checkbox"/> DIV		
1 Name			
2 Vorname			
3 Titel / akad. Grad			
4 Staatsangehörigkeit			
5 <b>Privat:</b> - anschrift			
6 -telefon:			
E-Mail:			

**Angaben über die Tätigkeit zum Zeitpunkt der Entwicklung**

7 Beruf			
8 Institut / Lehrstuhl: <b>Dienstlich</b> -anschrift:			
9 -telefon:			
10 E-Mail			
11 Dienststellung (Professor, Wiss. Assistent, Wiss. Mitarbeiter, Doktorand, Diplomand, Techniker etc.)			
12 Art der Beschäftigung (Arbeitsvertrag als Wiss. Mitarbeiter/ Hilfskraft, Werkvertrag, Lehrauftrag, etc.)			
13 Fachbereich			
14 <b>[B2]</b> Anteil an der Software / am Source Code	%	%	%
15 <b>[B3]</b> Die Erstellung der Software liegt auf meinem Arbeitsgebiet	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
16 <b>[B4]</b> Die Software entstand im Rahmen meiner regelmäßigen Tätigkeiten.	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein

**Die Software entstand...**

16a <b>[B5]</b> nach Anweisung von:			
16b <b>[B6]</b> im Rahmen meiner Studien-, Diplomarbeit	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
16c <b>[B7]</b> im Rahmen meiner Doktorarbeit	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
16d <b>[B8]</b> im Rahmen meines Arbeitsvertrages	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
16e <b>[B9]</b> im Rahmen eines öffentlich geförderten Projektes:	<input type="checkbox"/> DFG / <input type="checkbox"/> BMBF <input type="checkbox"/> EU <input type="checkbox"/> Sonstige: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.		
16f <b>B10</b> im Rahmen einer Kooperation:	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
16g <b>B11</b> Kooperationspartner:			
16h <b>B12</b> Meine Stelle wurde aus diesem Projekt finanziert	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
16i <b>B13</b> Der Zweck des Projekts ist mir bekannt	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein

# Meldebogen der Bergischen Universität Wuppertal

Für jeden/jede Entwickler\*in bitte eine Spalte benutzen. Bitte diese Seite vollständig ausfüllen! Geben Sie hier bitte auch externe Entwickler\*innen oder freie Entwickler\*innen an. Bei mehreren Entwickler\*innen bitte die erforderlichen Angaben auf einem getrennten Blatt beifügen.

<b>[B1]</b> Name und Adressen	Für jeden/jede Entwickler*in bitte eine Spalte benutzen. Geben Sie hier bitte auch externe Entwickler*in oder freie Entwickler*in an		
	<input type="checkbox"/> Herr / <input type="checkbox"/> Frau / <input type="checkbox"/> DIV	<input type="checkbox"/> Herr / <input type="checkbox"/> Frau / <input type="checkbox"/> DIV	<input type="checkbox"/> Herr / <input type="checkbox"/> Frau / <input type="checkbox"/> DIV
1 Name			
2 Vorname			
3 Titel / akad. Grad			
4 Staatsangehörigkeit			
5 <b>Privat:</b>			
- anschrift			
6 -telefon:			
E-Mail:			

## Angaben über die Tätigkeit zum Zeitpunkt der Entwicklung

7 Beruf			
8 Institut / Lehrstuhl: <b>Dienstlich</b>			
-anschrift:			
9 -telefon:			
10 E-Mail			
11 Dienststellung (Professor, Wiss. Assistent, Wiss. Mitarbeiter, Doktorand, Diplomand, Techniker etc.)			
12 Art der Beschäftigung Arbeitsvertrag als Wiss. Mitarbeiter/ Hilfskraft, Werk- vertrag, Lehrauftrag, etc.)			
13 Fachbereich			
14 <b>[B2]</b> Anteil an der Software / am Source Code	%	%	%
15 <b>[B3]</b> Die Erstellung der Software liegt auf meinem Arbeitsgebiet	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
16 <b>[B4]</b> Die Software entstand im Rahmen meiner regelmäßigen Tätigkeiten.	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein

## Die Software entstand...

16a <b>[B5]</b> nach Anweisung von:			
16b <b>[B6]</b> im Rahmen meiner Studien-, Diplomarbeit	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
16c <b>[B7]</b> im Rahmen meiner Doktorarbeit	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
16d <b>[B8]</b> im Rahmen meines Arbeitsvertrages	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
16e <b>[B9]</b> im Rahmen eines öffentlich geförderten Projektes:	<input type="checkbox"/> DFG / <input type="checkbox"/> BMBF <input type="checkbox"/> EU <input type="checkbox"/> Sonstige:		
16f <b>B10</b> im Rahmen einer Kooperation:	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
16g <b>B11</b> Kooperations- partner:			
16h <b>B12</b> Meine Stelle wurde aus diesem Projekt finanziert	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
16i <b>B13</b> Der Zweck des Projekts ist mir bekannt	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein

### TEIL C: Spezifikation der Software

Spezifizieren Sie (1) die Problemstellung, die die Software löst, oder Lösungsmöglichkeiten, die sie anspricht, (2) den allgemeinen Nutzen der Software, (3) die Vor- und Nachteile im Vergleich zu aktueller Software, (4) die besten Möglichkeiten zur Verwendung der Software sowie mögliche Varianten, (5) Zeichnungen, Schemata und Flussdiagramme, soweit zutreffend, und (6) Verweisen Sie bitte auf relevante Software, Veröffentlichungen, Urheberrechte und Patente.

#### [C1] Beschreibung der Software (Funktionalität, Algorithmen und Anwendungsfälle)

#### [C2] Problemlösung

Beschreiben Sie die Problemstellung, die die Software löst, oder Lösungsmöglichkeiten, die sie anspricht

#### [C3] Allgemeiner Nutzen der Software

Beschreiben Sie den allgemeinen Nutzen der Software, Vor- und Nachteile, Verwendung der Software sowie mögliche Varianten

#### [C4] Verarbeitung von Daten durch die Software

Wenn Ihre Software Daten enthält oder eine Datenbank ist, geben Sie bitte an, ob (1) die enthaltenen Daten auch mit der Software lizenziert werden sollen, (2) wer zur Erstellung der Daten beigetragen hat oder woher die Daten stammen und (3) ob personenbezogenen Daten verwendet werden.

**[C5] Programmiersprache(n) der Software**

--

**[C6] Technische Voraussetzungen**

Welche technische Voraussetzungen (Hardware, Betriebssystem, spez. Middleware, weitere Drittsoftware (z.B. MathWorks, Matlab, Simulink...) werden benötigt?

--

**[C7] Entwicklungsaufwand der Software**

Bitte schätzen Sie den bisherigen Aufwand in Stunden und geben Sie bitte die [Source Lines of Codes](#) an, die der Software zugrunde liegt.

Aufwand in Stunden:  
Source Lines of Codes:

**TEIL D: Mögliche Vermarktung**

Bitte bewerten Sie das kommerzielle Potenzial.

**[D1] Firmengründung**

Möchten Sie die Software selbst in einer Firmengründung verwerten?  
Wenn ja: Bitte die Planung beschreiben.

--

**[D2] Vermarktung durch Dritte**

Welche Firmen kommen als Lizenznehmer oder sonstiger Verwertungspartner in Betracht?  
Haben Sie bereits entsprechende Kontakte?  
Welcher Personen- bzw. Kundenkreis könnte von der Software profitieren?

--

Wie schätzen Sie das Marktpotenzial Ihrer Software ein:  
 sehr hoch     hoch     mittel     gering

**TEIL E: Programmbestandteile Dritter**

Bitte stellen Sie eine Liste des gesamten Codes von Drittanbietern zur Verfügung, der in die entwickelte Software eingebettet ist oder auf den die Software zur Laufzeit zugreift. Bitte geben Sie den gesamten Open-Source-Code mitsamt den verwendeten Bibliotheken und allen anderen Objekt- oder Quellcodes an, die nicht von den in Abschnitt **B** genannten Autoren geschrieben wurden, ob modifiziert oder nicht.

**[E1] Programmbestandteile Dritter**

Welche Programmbestandteile Dritter (Open Source, Freeware, Laufzeitbibliotheken...) wurden bei der Entwicklung der Software verwendet und unter welchen Lizenzbedingungen (GPL, LGPL, BSD, MIT, ...)?

#	Bezeichnung der Dritt-Software	Urheber / Repository	Lizenztyp	Einbindung - Linktyp	Zusätzliche Informationen
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

**[E2] Anmerkungen**

--

**TEIL F: Erklärung des/der Entwickler\*in / der Entwickler\*innen**

Ich/Wir bin/sind mit der Weitergabe meiner/unserer privaten Daten (wie Privatanschrift, Nationalität) zum Zwecke der Bearbeitung dieser Software-Meldung einverstanden.

Ich/wir versichere/n, dass die vorstehenden Angaben vollständig und wahrheitsgemäß gemacht wurden, dass ich/wir die in vorliegender Meldung beschriebenen Gegenstände entwickelt habe/n und dass meines/unseres Wissens keine weiteren Personen außer den genannten an den Gegenständen als Entwickler\*in beteiligt waren.

1.  
-----  
(Datum)                      (Name)                      (Unterschrift)

2.  
-----  
(Datum)                      (Name)                      (Unterschrift)

3.  
-----  
(Datum)                      (Name)                      (Unterschrift)

4.  
-----  
(Datum)                      (Name)                      (Unterschrift)

5.  
-----  
(Datum)                      (Name)                      (Unterschrift)

6.  
-----  
(Datum)                      (Name)                      (Unterschrift)

**TEIL G: Bestätigung der Hochschule**

**Der/Die Entwickler\*in ist / die Entwickler\*innen sind Angestellte der Hochschule:**

	Vorname	Name	
1.			<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
2.			<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
3.			<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
4.			<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
5.			<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein
6.			<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein

-----  
(Datum)                      (Name)                      (Unterschrift)

**TEIL H: Beauftragung von PROvendis**

Hiermit beauftragt die Hochschule PROvendis mit der Bewertung der in der Softwaremeldung beschriebenen Software unter Berücksichtigung der zusätzlichen Ergebnisse, soweit diese für die Nutzung der Software notwendig oder sinnvoll sind.

**Bemerkungen**

--

-----  
(Datum)

(Name)

(Unterschrift)