**Software-Meldung (inkl. zusätzliche Ergebnisse)**

An

| den Rektor der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn z.H. Herrn Rüdiger Wolf Dezernat 7 -  Abt. 7.4 - Transfer Center enaCom Regina-Pacis-Weg 3 53012 Bonn |  | Nur von der Hochschule auszufüllen  Erstellungsdatum:  Eingang am: |
| --- | --- | --- |

**Bitte als geschützte pdf-Datei**

**an** [**patente@verwaltung.uni-bonn.de**](mailto:patente@verwaltung.uni-bonn.de) **senden**

**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** |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[A2] Zeitraum des Entstehens der Software, auch Beiträge zur Software umfassend** |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[A3] Geplante Veröffentlichung**  Planen Sie eine Veröffentlichung zur Software? Wenn ja: Wann, wo und was soll veröffentlicht werden (Algorithmus, Quellcode)? |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[A4] Open Source Veröffentlichung**  Soll die Software unter eine Open Source Lizenz gestellt werden? Wenn ja: Welche?  Und auf welcher Plattform (github,..)? |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[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. |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[A6] Erfindungsmeldung**  Gehen Sie davon aus, dass die der Software zugrundeliegenden Ideen und Funktionalitäten auch patentiert werden könnte? Existieren bereits Patente? |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[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: |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[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. |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

|  |
| --- |
| 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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[B1]** 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 | | | |
| Herr /  Frau /  DIV | | Herr /  Frau /  DIV | Herr /  Frau /  DIV |
| 1 Name | | | |  | |  |  |
| 2 Vorname | | | |  | |  |  |
| 3 Titel / akad. Grad | | | |  | |  |  |
| 4 Staatsangehörigkeit | | | |  | |  |  |
| 5 **Privat**: | |  | |  | |  |  |
|  | | - anschrift | |
| 6 | | -telefon: | |  | |  |  |
|  | | E-Mail: | |  | |  |  |
|  | | | **Angaben über die Tätigkeit zum Zeitpunkt der Entwicklung** | | | | |
| 7 Beruf | | | |  | |  |  |
| 8 Institut / Lehrstuhl: | | | |  | |  |  |
| **Dienstlich** | | | |
| -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 **[B2]** | Anteil an der Software / am Source Code | | | % | | % | % |
| 15 **[B3]** | Die Erstellung der Software liegt auf meinem Arbeitsgebiet | | | Ja /  Nein | | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
| 16 **[B4]** | Die Software entstand im Rahmen meiner regelmäßigen Tätigkeiten. | | | Ja /  Nein | | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
|  | | | **Die Software entstand...** | | | | |
| 16a **[B5]** | nach Anweisung von: | | | |  |  |  |
| 16b **[B6]** | im Rahmen meiner Studien-, Diplomarbeit | | | | Ja /  Nein | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
| 16c **[B7]** | im Rahmen meiner Doktorarbeit | | | | Ja /  Nein | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
| 16d **[B8]** | im Rahmen meines Arbeitsvertrages | | | | Ja /  Nein | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
| 16e **[B9]** | im Rahmen eines öffentlich geförderten Projektes: | | | | DFG /  BMBF  EU  Sonstige:Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | | |
| 16f **B10** | im Rahmen einer Kooperation: | | | | Ja /  Nein | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
| 16g **B11** | Kooperations-partner: | | | | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | | |
| 16h **B12** | Meine Stelle wurde aus diesem Projekt finanziert | | | | Ja /  Nein | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
| 16i **B13** | Der Zweck des Projekts ist mir bekannt | | | | Ja /  Nein | Ja /  Nein | Ja /  Nein |

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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[B1]** 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 | | | |
| Herr /  Frau /  DIV | | Herr /  Frau /  DIV | Herr /  Frau /  DIV |
| 1 Name | | | |  | |  |  |
| 2 Vorname | | | |  | |  |  |
| 3 Titel / akad. Grad | | | |  | |  |  |
| 4 Staatsangehörigkeit | | | |  | |  |  |
| 5 **Privat**: | |  | |  | |  |  |
|  | | - anschrift | |
| 6 | | -telefon: | |  | |  |  |
|  | | E-Mail: | |  | |  |  |
|  | | | **Angaben über die Tätigkeit zum Zeitpunkt der Entwicklung** | | | | |
| 7 Beruf | | | |  | |  |  |
| 8 Institut / Lehrstuhl: | | | |  | |  |  |
| **Dienstlich** | | | |
| -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 **[B2]** | Anteil an der Software / am Source Code | | | % | | % | % |
| 15 **[B3]** | Die Erstellung der Software liegt auf meinem Arbeitsgebiet | | | Ja /  Nein | | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
| 16 **[B4]** | Die Software entstand im Rahmen meiner regelmäßigen Tätigkeiten. | | | Ja /  Nein | | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
|  | | | **Die Software entstand...** | | | | |
| 16a **[B5]** | nach Anweisung von: | | | |  |  |  |
| 16b **[B6]** | im Rahmen meiner Studien-, Diplomarbeit | | | | Ja /  Nein | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
| 16c **[B7]** | im Rahmen meiner Doktorarbeit | | | | Ja /  Nein | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
| 16d **[B8]** | im Rahmen meines Arbeitsvertrages | | | | Ja /  Nein | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
| 16e **[B9]** | im Rahmen eines öffentlich geförderten Projektes: | | | | DFG /  BMBF  EU  Sonstige:  Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | | |
| 16f **B10** | im Rahmen einer Kooperation: | | | | Ja /  Nein | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
| 16g **B11** | Kooperations-partner: | | | | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. | | |
| 16h **B12** | Meine Stelle wurde aus diesem Projekt finanziert | | | | Ja /  Nein | Ja /  Nein | Ja /  Nein |
| 16i **B13** | Der Zweck des Projekts ist mir bekannt | | | | Ja /  Nein | Ja /  Nein | Ja /  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)** |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[C2] Problemlösung**  Beschreiben Sie die Problemstellung, die die Software löst, oder Lösungsmöglichkeiten, die sie anspricht |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[C3] Allgemeiner Nutzen der Software**  Beschreiben Sie den allgemeinen Nutzen der Software, Vor- und Nachteile, Verwendung der Software sowie mögliche Varianten |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[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. |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[C5] Programmiersprache(n) der Software** |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[C6] Technische Voraussetzungen**  Welche technische Voraussetzungen (Hardware, Betriebssystem, spez. Middleware, weitere Drittsoftware (z.B. MathWorks, Matlab, Simulink…) werden benötigt? |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[C7] Entwicklungsaufwand der Software**  Bitte schätzen Sie den bisherigen Aufwand in Stunden und geben Sie bitte die [Source Lines of Codes](https://de.wikipedia.org/wiki/Lines_of_Code) an, die der Software zugrunde liegt. |
| --- |
| Aufwand in Stunden:Klicken Sie hier, um Text einzugeben.  Source Lines of Codes:  Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

|  |
| --- |
| 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. |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

| **[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? |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben.  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 |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |
| 2 |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |
| 3 |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |
| 4 |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |
| 5 |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |
| 6 |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |
| 7 |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |
| 8 |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |
| 9 |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |
| 10 |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |

| **[E2] Anmerkungen** |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

|  |
| --- |
| 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.Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

------------------------------------------------------------------------------------

(Datum) (Name) (Unterschrift)

2.Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

------------------------------------------------------------------------------------

(Datum) (Name) (Unterschrift)

3.Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

------------------------------------------------------------------------------------

(Datum) (Name) (Unterschrift)

4.Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

------------------------------------------------------------------------------------

(Datum) (Name) (Unterschrift)

5.Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

------------------------------------------------------------------------------------

(Datum) (Name) (Unterschrift)

6.Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

------------------------------------------------------------------------------------

(Datum) (Name) (Unterschrift)

|  |
| --- |
| TEIL G: Bestätigung der Hochschule |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Der/Die Entwickler\*in ist / die Entwickler\*innen sind Angestellte der Hochschule:** | | | |
|  | Vorname | Name |  |
| 1. |  |  | Ja /  Nein |
| 2. |  |  | Ja /  Nein |
| 3. |  |  | Ja /  Nein |
| 4. |  |  | Ja /  Nein |
| 5. |  |  | Ja /  Nein |
| 6. |  |  | Ja /  Nein |

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

------------------------------------------------------------------------------------

(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** |
| --- |
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

------------------------------------------------------------------------------------

(Datum) (Name) (Unterschrift)