



## ERFINDUNGSMELDUNG

An die  
Technische Universität Dresden  
TUD | excite  
KST 2301802  
01062 Dresden

**Per verschlüsselter E-Mail an [patente@mailbox.tu-dresden.de](mailto:patente@mailbox.tu-dresden.de) oder  
per Hauspost im verschlossenen Umschlag!**

---

### 1 Bezeichnung der Erfindung (maximal 100 Zeichen)

--

### 2 An der Erfindung sind folgende Personen beteiligt:

#### 2.1 Erfinder und Erfinderinnen der TUD

Name	Vorname	Anteil an der Erfindung in %

**Bitte je Person die Anlage A ausfüllen.**

#### 2.2 Weitere Erfinder und Erfinderinnen außerhalb der TUD

Name	Vorname	Anteil an der Erfindung in %

**Bitte je Person die Anlage B ausfüllen.**

### 2.3 Hauptansprechperson

Welche der unter 2.1 genannten Personen ist Hauptansprechperson für die weitere Kommunikation mit TUD | excite und ggf. externen Dienstleistern (z. B. Kanzleien)?

Vorname und Name:	
-------------------	--

### 3 Beschreibung der Erfindung

Bitte erläutern Sie die Erfindung in einer Anlage zur Erfindungsmeldung und übermitteln uns die Anlage (zusätzlich) in elektronisch gespeicherter Form per verschlüsselter E-Mail an [patente@mailbox.tu-dresden.de](mailto:patente@mailbox.tu-dresden.de). Beschreiben Sie im Detail folgende Aspekte:

- 1.1. Technisches Gebiet (Beschreiben Sie das technische Gebiet in wenigen Sätzen!)
- 1.2. Stand der Technik (Geben Sie die relevantesten Publikationen, Schutzrechte, ... an und beschreiben Sie deren wesentlichen Inhalt in Hinblick auf Ihre Erfindung. Es sollten nicht mehr als 5 Dokumente sein!)
- 1.3. Nachteile und Probleme des Standes der Technik (Bewerten Sie den Stand der Technik in Hinblick auf Ihre Erfindung.)
- 1.4. Technische Aufgabe (Welcher Stand der Technik kommt Ihrer Erfindung am nächsten? Welche technische Wirkung hat Ihre Erfindung gegenüber diesem nächstliegenden Stand der Technik und welche technische Aufgabe ergibt sich daraus?)
- 1.5. Kurzbeschreibung der Erfindung (Wie wird die Aufgabe durch Ihre Erfindung gelöst?)
- 1.6. Abgrenzung zum Stand der Technik (Was sind die wesentlichen Unterschiede zum Stand der Technik?)
- 1.7. Vorteile der Erfindung (Beschreiben Sie die Vorteile Ihrer Erfindung gegenüber dem Stand der Technik. Welcher Nutzen resultiert daraus?)
- 1.8. Thematisch verbundene Schutzrechte der TUD (Bitte geben Sie die entsprechenden TUD-Aktenzeichen an.)
- 1.9. Detaillierte Beschreibung der konkreten Umsetzungen der Erfindung (Verwenden Sie zur Beschreibung Zeichnungen, Laborergebnisse, Diagramme, ...)
- 1.10. Schlagworte zur Beschreibung der Erfindung (Benennen Sie Schlagworte in Deutsch und/oder Englisch, sodass nach Ihrer Erfindung möglichst gut in Datenbanken recherchiert werden kann.)

### 4 Wurde zum Gegenstand der Erfindung bereits eine Recherche durchgeführt?

<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja
	<p>Wer hat die Recherche durchgeführt? In welcher Datenbank wurde recherchiert? Bitte Recherchestrategie angeben.</p>

## 5 Veröffentlichung der Erfindung

Wurde die Erfindung bereits in irgendeiner Weise der Öffentlichkeit zugänglich gemacht (schriftlich oder mündlich, Vortrag, öffentliche Verteidigung, Führung, Messe, Ausstellung, ...)?

<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja - Bitte kurz beschreiben, wann und wie

## 6 Entstehung der Erfindung

### 6.1 Wann wurde die Erfindung fertiggestellt?

Monat:		Jahr:	
--------	--	-------	--

### 6.2 Entstand die Erfindung im Rahmen eines Drittmittelprojektes?

<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja
	Titel und/oder Akronym Projekt
	Drittmittelgeber (Ministerium, DFG, Stiftung, EU, ...)
	Förderkennzeichen
	Sind Schutzrechtskosten durch Projektmittel abrechenbar? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
	<b>Bitte legen Sie entsprechende Dokumente (Zuwendungsbescheid, ...) bei.</b>

### 6.3 Entstand die Erfindung in Kooperation mit Dritten (Forschungseinrichtung, Unternehmen, ...)?

<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja, Kooperationspartner ist:
	<b>Bitte legen Sie den Kooperationsvertrag bei.</b>

### 6.4 Entstand die Erfindung im Rahmen von Auftragsforschung?

<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja
	Bezeichnung des Auftrags, ggf. Auftragsnummer:
	Auftraggeber:
<b>Bitte legen Sie entsprechende Dokumente (Rahmenvereinbarung, Auftrag, ...) bei.</b>	

### 6.5 Entstand die Erfindung im Rahmen einer Abschlussarbeit (z. B. Diplom-, Doktor-, Bachelor- oder Masterarbeit)?

<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja - Namen der an der Erfindung beteiligten Personen, bei denen dies zutrifft:

## 7 Stand der Entwicklung

### 7.1 Wurde die Erfindung bereits erprobt oder wurden Muster / Prototypen erstellt?

<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja
	Bitte kurz beschreiben und Technologie-Reifegrade (TRL) angeben:

### 7.2 Sind Weiterentwicklungen der Erfindung durch die Erfinder geplant?

<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja
	Bitte kurz beschreiben:

## 8 Zukünftige Nutzung der Erfindung

### 8.1 Gibt es bereits erste Ideen für die praktische Anwendung der Erfindung?

<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja
	Wozu könnte die Erfindung eingesetzt werden?
	Welche Produkte / Dienstleistungen wären mit der Erfindung möglich?
	Wer würde diese Produkte nutzen wollen bzw. können?
	Welche Unternehmen könnten diese Produkte herstellen wollen?

### 8.2 Bestehen bereits Kontakte zu Dritten (Forschungseinrichtung, Unternehmen, ...), die die Erfindung nutzen wollen?

<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja - Bitte konkrete Ansprechpartner nennen

### 8.3 Ist die Einwerbung von Drittmittelprojekten geplant, bei denen die Erfindung eine Grundlage darstellen soll (Background IP)?

<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja - Bitte kurz beschreiben	
	Thema Projekt(e)	
	Förderprogramm(e)	
	Geplante Termin(e) Einreichung	
	mögliche Partner	

### 8.4 Ist die Nutzung der Erfindung für eine eigene Ausgründung geplant?

<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja, grundsätzliches Interesse / <input type="checkbox"/> Ja, bereits konkret in Planung		
	Welche an der Erfindung beteiligten Personen sind an der Gründung beteiligt?		
	Wie ist der Stand der Ausgründung? (z.B. Ideen-Status, Geschäftskonzept erstellt, Pilotanwender gefunden, etc.)		
	Wird die Ausgründung bereits von dresden   exists bzw. excite   STARTUP betreut?	<input type="checkbox"/> Nein <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ja - Ansprechperson</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Ja - Ansprechperson
<input type="checkbox"/> Ja - Ansprechperson			

## 9 Erklärung der an der Erfindung beteiligten Personen der TUD

Ich versichere, dass

- die Fragen in der Erfindungsmeldung vollständig und wahrheitsgemäß beantwortet wurden,
- ich die in beschriebene Erfindung gemacht habe,
- meines Wissens keine weiteren Personen außer den unter Punkt 3 genannten Personen an dieser Erfindung beteiligt sind.

Mir ist bekannt, dass alle Veröffentlichungen zu Inhalten der Erfindung und alle Mitteilungen an nicht zur Geheimhaltung verpflichtet Außenstehende die Erteilung eines Schutzrechtes verhindern und deshalb zu unterbleiben haben. Für den Fall, dass ich eine Veröffentlichung plane, werde ich dies der TUD rechtzeitig gemäß § 42 Nr. 1 ArbNErfG anzeigen.

Ich bestätige, dass

- meine in Anlage A gemachten Angaben richtig und vollständig sind,
- Ich die Anlage C (Hinweise zum Datenschutz) gelesen und verstanden habe.

_____ Ort	_____ Datum	_____ Name	_____ Unterschrift
_____ Ort	_____ Datum	_____ Name	_____ Unterschrift
_____ Ort	_____ Datum	_____ Name	_____ Unterschrift
_____ Ort	_____ Datum	_____ Name	_____ Unterschrift
_____ Ort	_____ Datum	_____ Name	_____ Unterschrift
_____ Ort	_____ Datum	_____ Name	_____ Unterschrift
_____ Ort	_____ Datum	_____ Name	_____ Unterschrift
_____ Ort	_____ Datum	_____ Name	_____ Unterschrift

**10 Erklärung der Struktureinheit (Leitung Professur oder Institut)**

Die Angaben in der Erfindungsmeldung wurden zur Kenntnis genommen und erscheinen einwandfrei.

\_\_\_\_\_  
Ort

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Name: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_