

Dienstleistungen der AFO  
Informationsveranstaltung „Patente Forschung“

Arbeitsstelle Forschungstransfer der WWU

Dr. Katharina Krüger  
Patentreferentin und Patent-Scout



2



Dr. Wilhelm Buhus

Relevante Arbeitsfelder der AFO für „Patente Forschung“

Transferschule

Existenzgründung

Patente / Schutzrechte



Dr. Katharina Krüger



Janita Tönnissen

Ideen- / Patentmining

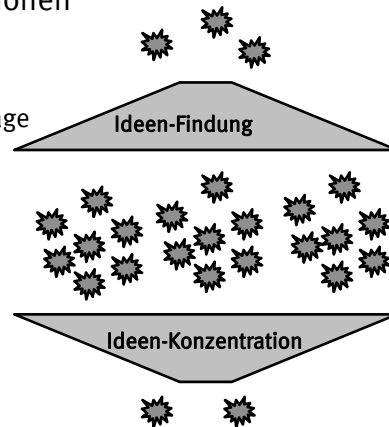


Marc Stallony

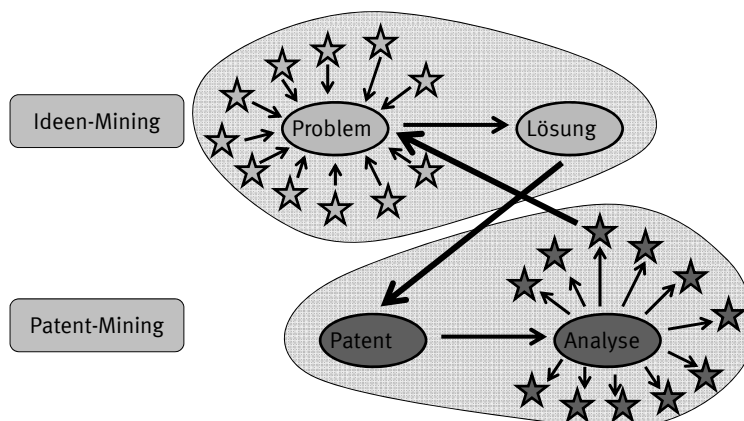
## 1. Ideen-/Patentmining - ein Entwicklungstool für Innovationen

### Ideen-Mining als ein Prozess

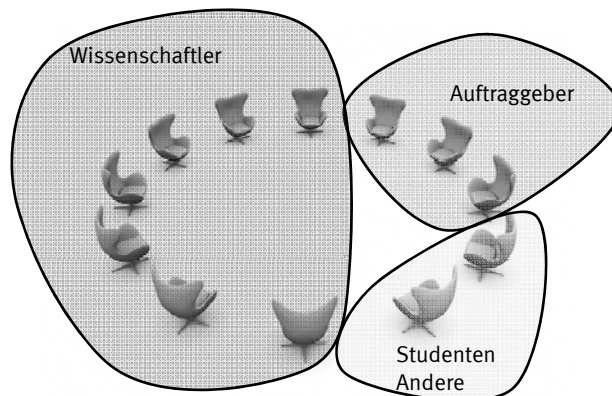
- Definition einer problemorientierten Frage
- Sammeln von Assoziationen
- Anwendung kreativer Techniken
- Arbeiten mit Assoziationen
- Sammeln der besten Ideen
- Anwendung von Selektionstechniken
- Ausarbeitung von Lösungen



## 1. Ideen-/Patentmining - ein Entwicklungstool für Innovationen



## 1. Patentmining - ein Entwicklungstool für Innovationen




## Ideen-/Patent-Mining - ein Entwicklungstool für Innovationen



Existenzgründung 7

## 2. Existenzgründungsberatung

durch Frau Janita Tönnissen



Beratung bei Antragstellung von

- VIP-Anträgen  
(Validierung des Innovationspotenzials wissenschaftlicher Forschung)
- Exist- Gründerstipendium
- Exist-Forschungstransfer
- Go Bio

Dr. Katharina Krüger - AFO      Informationsveranstaltung - Patente Forschung

Existenzgründung 8

## 2. Existenzgründungsberatung

### Ausgründungen aus der Hochschule



Firma melezo

Firma Tonspur



Dr. Katharina Krüger - AFO      Informationsveranstaltung – Patente Forschung

### 3. PatentScout

#### 3.1. Beratung

- Zentraler Ansprechpartner vor Ort
- Individuelle Erstberatung, Erfindersprechstunde
- Beratung und Betreuung der Erfinder von der Idee bis zur Erfindungsmeldung
- Informationen zu gewerblichen Schutzrechten und Patentanmeldeverfahren
- Sensibilisierung potentieller Erfinder durch persönliche Ansprache
- Vernetzung verschiedener Forschergruppen zur Verbesserung der „Reifung“ von Patenten
- Enge Zusammenarbeit mit Patentverwertungsagentur



### 3. PatentScout

#### 3.1. Beratung

Beispiel für Patentanmeldungen aus der WWU



Prof. Denz u.a., Institut für Physik  
Optisches neuigkeitsfilterndes  
Mikroskopmodul



Prof. von Schaewen u.a., Institut für Botanik  
Erhöhte Stresstoleranz und vergrößerte  
Ernteaussbeute durch Iso-Enzym Austausch

11

Patente und andere gewerbliche Schutzrechte

### 3. PatentScout

#### 3.1. Beratung

Beispiel für eine Markenmeldung aus der WWU



Dr. Katharina Krüger - AFO

Informationsveranstaltung – Patente Forschung

12

Patente und andere gewerbliche Schutzrechte

### 3. PatentScout

#### 3.2. Informationsveranstaltungen

Durchführung und Organisation allgemeiner  
Informationsveranstaltungen und Seminare zum Thema Patente



Dr. Katharina Krüger - AFO

Informationsveranstaltung – Patente Forschung

### 3. PatentScout

#### 3.3. Akademische Lehre

Akademische Breitenkommunikation des Themas „Patente“ über die WWU-Transferschule (für Studierende)



#### Seminar

*„Patente und andere gewerbliche Schutzrechte für Nicht-Juristen“*

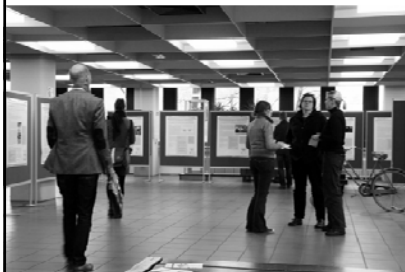
Dr. Katharina Krüger - AFO

Informationsveranstaltung – Patente Forschung

### 3. PatentScout

#### 3.4. Sensibilisierung für das Thema

Transfer des Themas „Patente“ in die Öffentlichkeit  
Durchführung von Ausstellungen



Ausstellung ausgewählter aktueller Erfindungen der WWU



Nachbau von Düsentrieb-Erfindungen

Dr. Katharina Krüger - AFO

Informationsveranstaltung – Patente Forschung

15

Patente und andere gewerbliche Schutzrechte

## 3. PatentScout

## 3.4. Sensibilisierung für das Thema

Teilnahme an Wettbewerben

Erfinderpreis „Patente Erfinder“ NRW 2009: 15.000 €



Prof. Dr. Antje von Schaewen und ihr Team  
Olessja Becker, Kerstin Fischer, Dr. Judith Scharte  
Erfindung „**EukaResist**“ erhöhte Stressresistenz  
bei Pflanzen durch Iso-Enzym-Austausch

Dr. Katharina Krüger - AFO

Informationsveranstaltung – Patente Forschung

16

Patente und andere gewerbliche Schutzrechte

## 3. PatentScout

## 3.4. Sensibilisierung für das Thema

„best practice“ Beispiele



Bsp. Voltaren  
Prof. Eckert



Bsp. Magensonde  
Prof. Dziewas u.a.



Bsp. Durchflusszytometrie  
Prof. Göhde, Firma Partec

Dr. Katharina Krüger - AFO

Informationsveranstaltung – Patente Forschung



## 3. PatentScout

## 3.5. Veranstaltungsankündigungen



**SS 2012 Seminar**  
**Patente und andere Schutzrechte für Nicht-Juristen**  
 (1 Termin nur Urheberrecht)

4 x mittwochs jeweils von 18.15-19.45 Uhr,  
 Testat, 2 oder 3 Credit Points

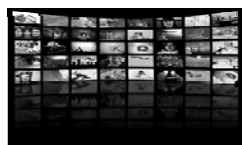
**SS 2012 Softwareschutz zwischen**  
**Urheberrecht und Patentierung**  
 Termin voraussichtlich an einem Freitag  
 von 14.30 – 18.00 Uhr



**SS 2012 Blockseminar**  
**Marken-Recherche-Workshop**  
 Termin voraussichtlich an einem Samstag von 10-16 Uhr  
 voraussichtlich 2 Credit Points

## 3. PatentScout

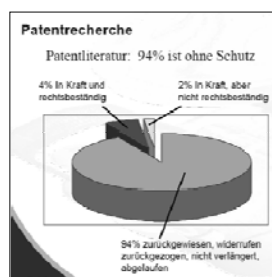
## 3.5. Veranstaltungsankündigungen



**SS 2012 Veranstaltung**  
**Medienrecht , Internetrecht**

Termin noch unklar,  
 Credit Points noch unklar.

**WS 2012/2013 Blockseminar**  
**Patent-Recherche-Workshop**  
 Termin voraussichtlich an einem Samstag  
 von 10-18 Uhr  
 2 Credit Points



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

