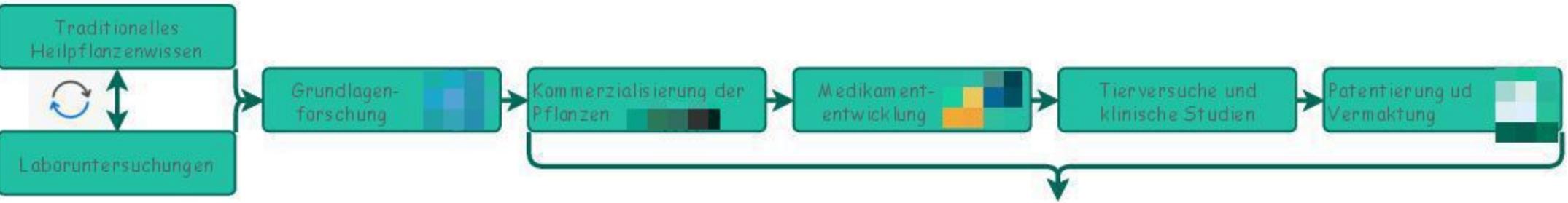


Entstehung eines neuen Medikaments



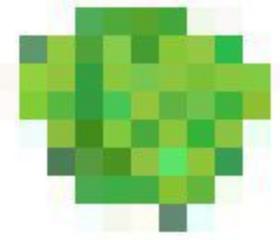
Meist Beteiligung von großen Unternehmen



Grundlagenforschung wird den Univeritäten überlassen

Wie wird man Biopirat?

Forschungsbudget soll mit Einnahmen verbessert werden



® Patentschutzgesetz ©

Kein Recht auf Nutzung
(Zulassung von Medikamenten)

Patente:
Gewerbliches Schutzrecht für Erfindungen

Der Inhaber bestimmt wer die Erfindung nutzen darf

Produktpatente

Patent gilt nur für das Territorium für welches das Patentamt verantwortlich ist

Verfahrenspatente

Untersagt zustimmungsloses herstellen, benutzen, verkaufen oder einführen von Erzeugnissen

Kosten für 20 Jahre Patentschutz in DE ca. 13.500 Euro (Stand 2005)

Erteilung für meist 20 Jahre, es muss jedoch jedes Jahr erneuert werden

Untersagt zustimmungsloses anwenden des Verfahrens, sowie das Verkaufen, Einführen oder Benutzen von unmittelbar mit dem Verfahren hergestellten Erzeugnissen

Nach Ablauf des Patentschutzes darf jeder die Erfindung nutzen

Offenlegung (Beschreibung) der Erfindung

Voraussetzungen

Neuheit

Gewerbliche Anwendbarkeit

Pro Patente

Patente seien als Forschungsanreiz und Motor gesellschaftlichen Fortschritts notwendig

Contra Patente

Geheimhaltungsdruck sei nicht förderlich für das Weiterkommen in der Forschung

Lizenzgebühren auf Verfahren hindert auf diesem Verfahren beruhende Forschung

Patente auf Leben



Patentrecht Auslegung

"Erfindung"

"Neuheit"

"So werden beispielsweise bloße Isolationsprozesse von Genen und Gensequenzen aus Lebewesen als Erfindung definiert. In der Folge ist die ganze Pflanze, aus der das Gen stammt, von einem entsprechenden Patentanspruch erfasst"

"Der Inhaber des [...] Patentbesitzes auf das ölfressende Bakterium, Herr Chakrabarty, sagte über seine eigene 'neue Erfindung': 'Ich mischte einfach nur Gene und veränderte Bakterien, die bereits existierten.'"



1.1.1995 Internationales Patentrecht TRIPS

Industrieländer

"Länder des globalen Südens"

Vorherige nationale Patentrechte muß schon im Einklang mit dem globalen Abkommen

Erschaffung globaler rechtlicher Rahmenbedingungen für Biopiraterie

Wenn überhaupt ein Patentrecht vorhanden war, dann muß ohne Patente auf pharmazeutische Produkte oder Pflanzen und mit kürzerer Schutzdauer