

Universitäre Forschung und Ressortforschung - Rahmenbedingungen und Aufgaben -

Universitäre Forschung:

- frei, selbstbestimmt
- auf Drittmitteln beruhend
- flexibel / keine Kontinuität
- Streben nach Exzellenz
- Nachwuchsförderung

Ressortforschung:

- teilweise vorgegeben
- relativ gute Grundausstattung
- viele Langzeitprojekte
- anwendungsorientiert
- Daueraufgaben

```
graph TD; A[Universitäre Forschung] --> C[Verbundforschung]; B[Ressortforschung] --> C;
```

Verbundforschung:

Exzellente anwendungsorientierte Forschung

Ressortforschung: „Prebreeding“



www.wikipedia.org

Beispiel:

Phytophthora-tolerante Kartoffeln

Abgabe von *Phytophthora*-toleranten Klonen an Züchter

Jahre	84-86	87-91	94-96	97-99	
Anzahl	18	15	7	14	‚Adretta‘
Blattresistenz	6,1	6,9	6,7	7,4	2,2
Knollenresistenz	7,9	8,4	7,7	7,0	3,4

Darsow U. (2000) Beitr.Züchtungsforsch. 6:1-49

GFP: Beispiele für beantragte Verbundprojekte

Abteilung	Thema	Partner
Allgemein	NIRS-basierte Erfassung wertbestimmender Inhaltsstoffe	Uni Hohenheim FAL Braunschweig
Getreide	Getreide für die Biogasnutzung	BAZ Groß Lüsewitz Uni Hohenheim 5 Zuchtfirmen
	Mehltauresistenz in Getreide	BBA Kleinmachnow BAZ Groß Lüsewitz Uni Hohenheim 5 Zuchtfirmen
Kartoffel	Innovative Selektionsverfahren für die Kartoffelzüchtung	BAZ Groß Lüsewitz MPI Köln 7 Zuchtfirmen

AgN – Agrarwissenschaftliches Netzwerk Niedersachsen:

Bildung eines „regionalen Clusters“
für Forschung und Lehre

