

# **Töne bilden Akkorde, daraus entsteht eine Symphonie – Interdisziplinäre Zusammenarbeit am Kranken(haus)bett**

Dr. Michael Scheuermann

# Wissenschaft und Musik – eine ganz natürliche Beziehung



## Wissenschaft und Musik und Interdisziplinarität – auch eine ganz natürliche Beziehung



## Das eigene Instrument kennen - Disziplinarität

IKAÖ – Interfakultäre  
Koordinationsstelle für  
Allgemeine Ökologie



## Das eigene Instrument kennen - Disziplinarität

### Die Identität einer Disziplin (o.Ä.) ergibt sich aus

- Gemeinsame (Forschungs-)Gegenstände
- Homogener Kommunikationszusammenhang
- Korpus an Wissen
- Forschungsprobleme
- 'Set' von Methoden, Vorgehensweisen und Problemlösungen
- Spezifische Karrierestruktur

# Vom Zusammenspiel – Probe der Stimmen oder gemeinsames Konzertieren

IKAÖ – Interfakultäre  
Koordinationsstelle für  
Allgemeine Ökologie

## Vom Zusammenspiel – Probe der Stimmen oder gemeinsames Konzertieren

### Interdisziplinarität

Ein integrationsorientiertes Zusammenwirken von Personen aus mindestens zwei Disziplinen im Hinblick auf gemeinsame Ziele und Ergebnisse, in dem die disziplinären Sichtweisen zu einer Gesamtsicht zusammengeführt werden.

### Multidisziplinarität

Ein Thema, ein Gegenstand wird von verschiedenen Disziplinen her betrachtet, ohne dass diese Zugänge miteinander verbunden werden.

### Grenzwissenschaften

Führt die Vertiefung innerhalb einer Disziplin zu Fragestellungen, die an der Grenze zu anderen Disziplinen liegen, kann aus der daraus entstehenden Interaktion eine neue (Teil-)Disziplin werden.



# Die Symphonie - eine komplexe Partitur

IKAÖ – Interfakultäre  
Koordinationsstelle für  
Allgemeine Ökologie





## Die Symphonie - eine komplexe Partitur

### **Konsens**

Einigung über gemeinsame Fragestellung und ihre Bearbeitung, Entwicklung einer gemeinsamen Problemsicht und Sprache.

### **Integration**

Hervorbringen gemeinsamer Ergebnisse und Produkte, zu denen alle Beteiligten einen relevanten Beitrag leisten.

### **Diffusion**

Nutzbarmachung des erarbeiteten Wissens für die Zielpublika

# Dirigieren und besser noch gleich komponieren



## Das eigene Tonspektrum erweitern, aber nur um Töne, die man beherrschen kann

IKAÖ – Interfakultäre  
Koordinationsstelle für  
Allgemeine Ökologie



## Eine Kapelle oder ein Orchester bilden

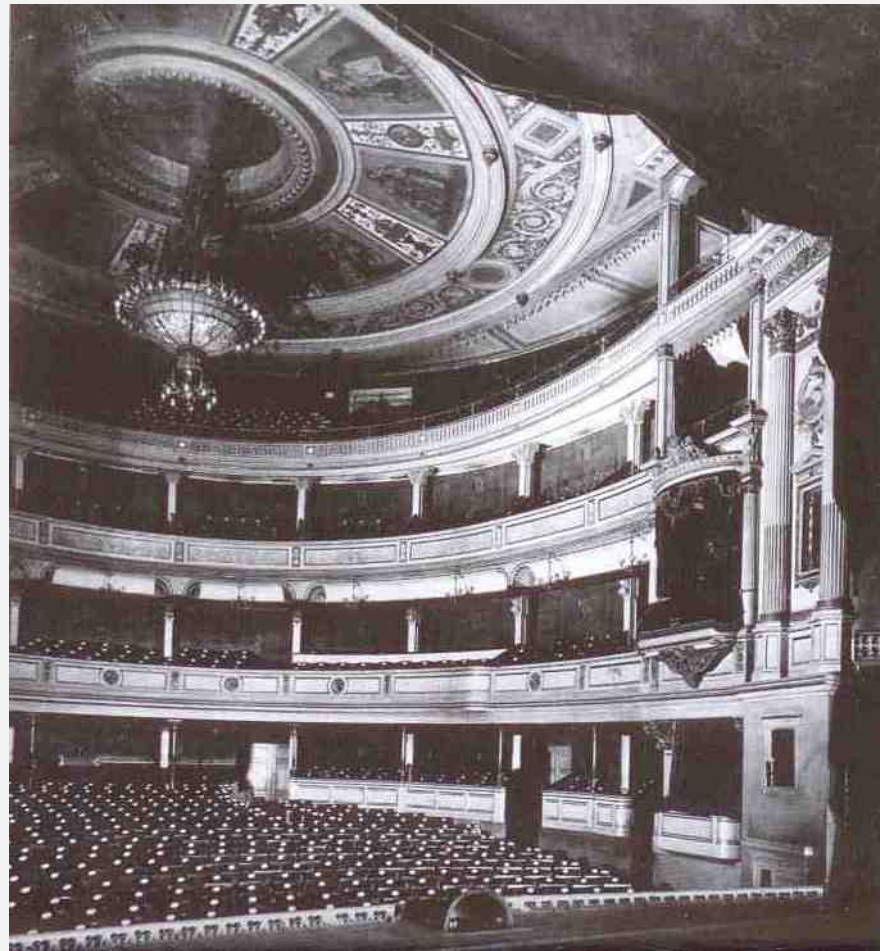
IKAÖ – Interfakultäre  
Koordinationsstelle für  
Allgemeine Ökologie





## Günstige Rahmenbedingungen gestalten – vom Konzertsaal hängt es ab, was auf dem Spielplan steht

IKAÖ – Interfakultäre  
Koordinationsstelle für  
Allgemeine Ökologie



# Controlling – Evaluation – Normierung



# Üben, üben, üben - Modelle einrichten und von der besten Praxis lernen

IKAÖ – Interfakultäre  
Koordinationsstelle für  
Allgemeine Ökologie





Schließt an die in allen Dingen,  
die da träumen fort und fort,  
und die Welt hebt an zu singen,  
triffst du nur das Fürwahrte.