



Diskussion

- **Was**
 - sind die drängenden Forschungsfragen der nächsten 5-10 Jahre?
- **Wie**
 - Können wir diese Fragen gemeinsam angehen?



Was sind unsere Stärken?

- Wir haben einen **Auwald!**
- **Kommunikation:** Sehr enge Verzahnung von Wissenschaft, Forstwirtschaft und Naturschutz
- **Einmalige Plattformen**
 - LAK
 - Starkbaumkartierung, Prozessschutz, etc.
 - Gezielte Landnutzungsgradienten
 - Möglichkeit „hydrologischer Experimente“
- **Urbane Grenzfläche**

Was?

- Ich frage Sie...
- Wenn Sie mich fragen...
 - **Dynamische Aue** – was funktioniert?
 - Prozess der „**Verahornung**“ verstehen
 - **Klimawandel**: Sind Auwälder weniger sensitiv?
 - **Urbane Grenzflächen** (Invasionspforte, Verbissgradienten, Immissionen, ...)
 - **Biodiversität** und Funktion

Wie? - Plattformen

- Sind unsere Plattformen geeignet? Können wir z. B. folgende Prozesse detektieren?
 - Schleichende Invasion
 - Zeitliche Änderung des Wuchs- und Sukzessionsverhaltens?
 - Einfluss von Diversität (Arten, Struktur) auf Produktion, Überflutungsresistenz, Sturmschaden, floristische und faunistische Diversität etc.

Wie? - Netzwerk

- Formierung eines Forschungsverbunds
 - Start: gemeinsame Homepage, Name?
 - Wider den Datenschwund (Musealer Auftrag)
 - Planung gemeinsamer Projekte
 - Beratung von Naturschutz und Forstwirtschaft
 - Erschließen von Fördermöglichkeiten