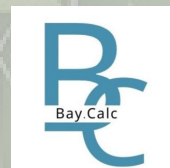


THG-Bilanzierung an Hochschulen in Bayern

Das BayCalc - System

Prof. Dr. Manfred Sargl



Warum BayCalc?

- Hochschulen müssen THG-Bilanzen erstellen
- Problem: Vorgaben (GHG-Protocol + ISO) sind nicht 1 zu 1 übertragbar
- Ursache: Hochschulen sind weder Unternehmen noch Gebietskörperschaften



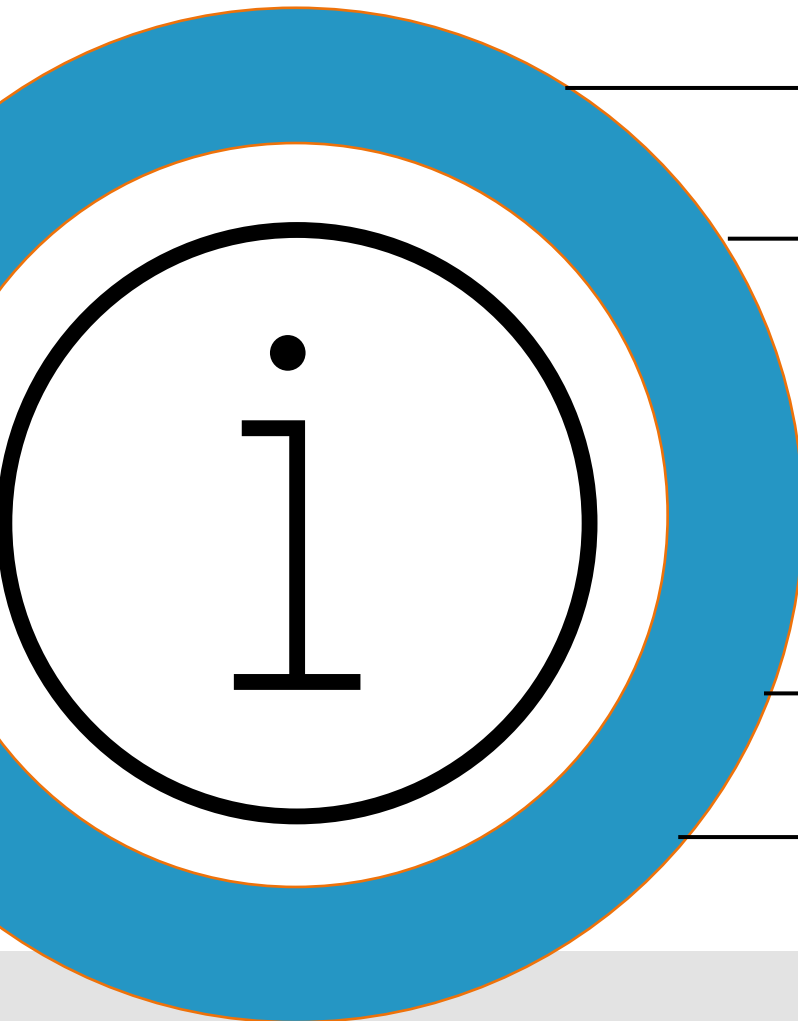
Konsequenz:

Hochschulen erstellen selber eine Bilanzierungsgrundlage

Einsatzmöglichkeiten

1. Einheitliche Ausgangsbilanzen
2. Basis für die Festlegung der gesamtinstitutionellen und sektorspezifischen Reduktionspfade
3. Instrument zur Erstellung der THG-Bilanz (Reporting)
4. Instrument zur Wirkungsanalyse von Maßnahmen (Controlling)

Spezifika von BayCalc



1 **Umfang** Einheitliche organisationale Grenzen

2 **Abgrenzung** Einheitliche operative Grenzen

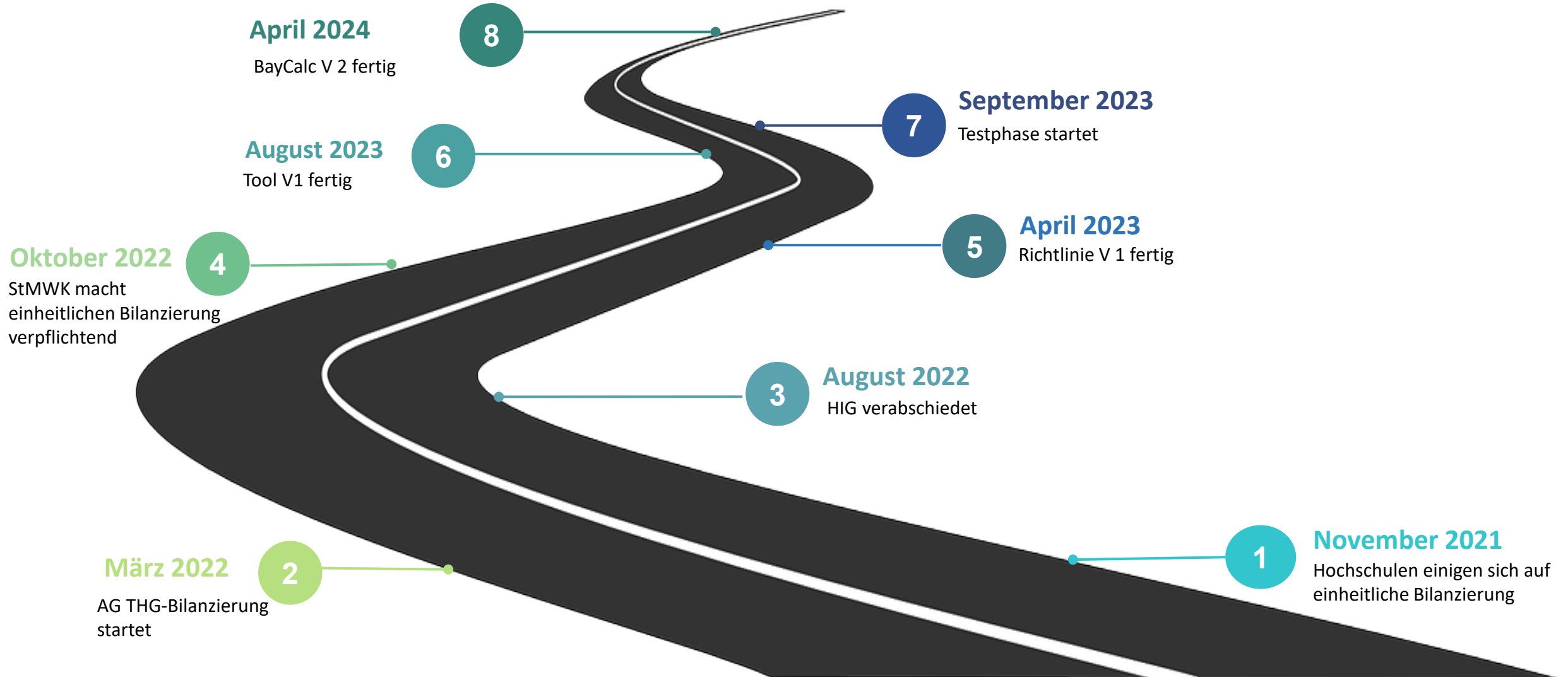
3 **Metrik** Einheitliche Emissionsfaktoren

4 **Datengüte** Geht in Berechnung ein

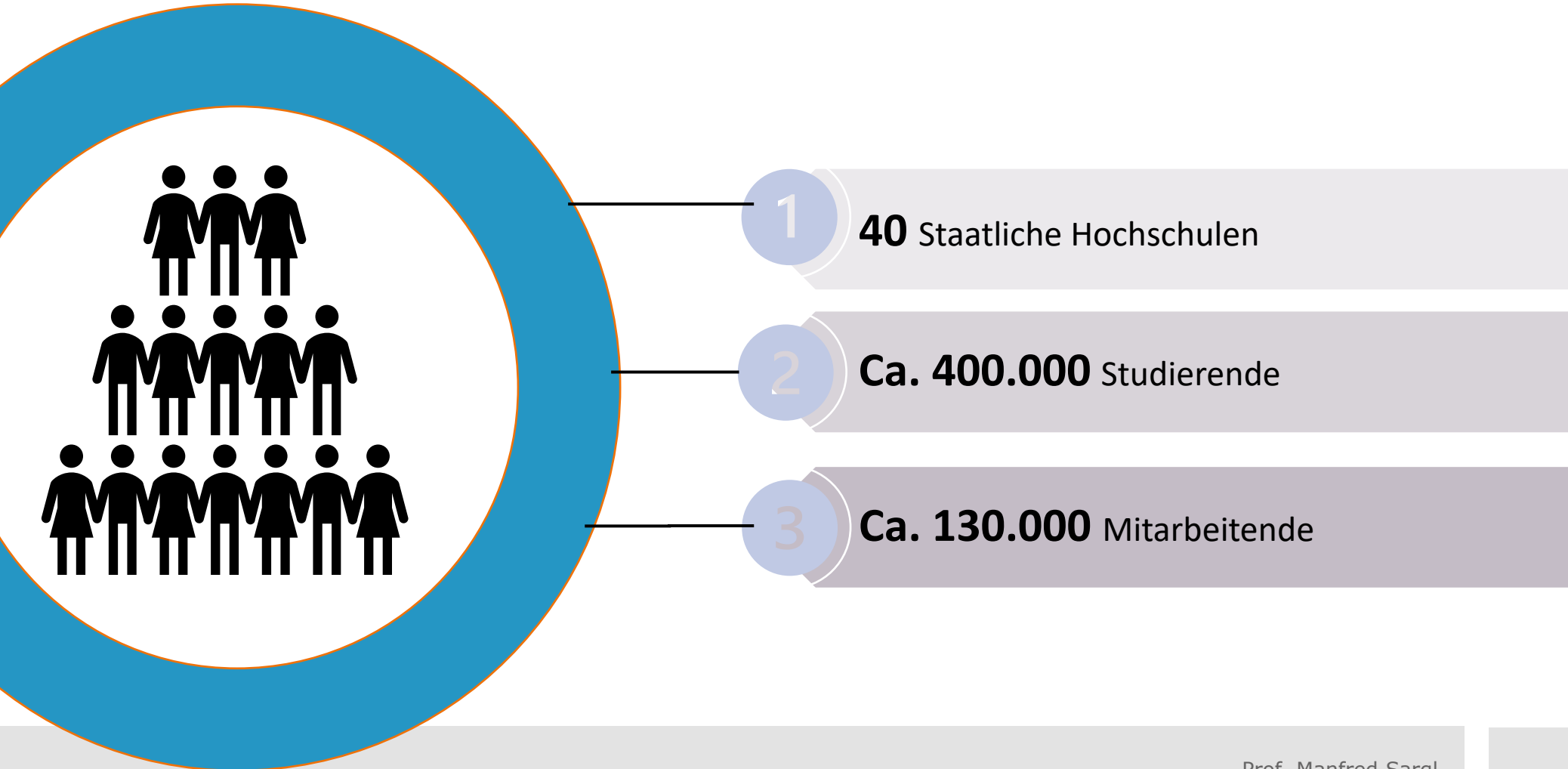
5 **Vergleichbarkeit** Dual Reporting

6 **Controlling** Spezifische Eingabe & Auswertung

Roadmap



Umfang



Aufbau

BayCalc System

Zentrale Vorgaben

Bilanzrahmen
Berechnungswege
Emissionsfaktoren

Dezentrale Umsetzung

Hochschulen bilanzieren
individuelle Definition der
Reduktionspfade

Zentrale Überprüfung

Verifizierung
Einheitliches Reporting

Aufbau des Tools





Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit!

Kontakt: manfred.sargl@unibw.de