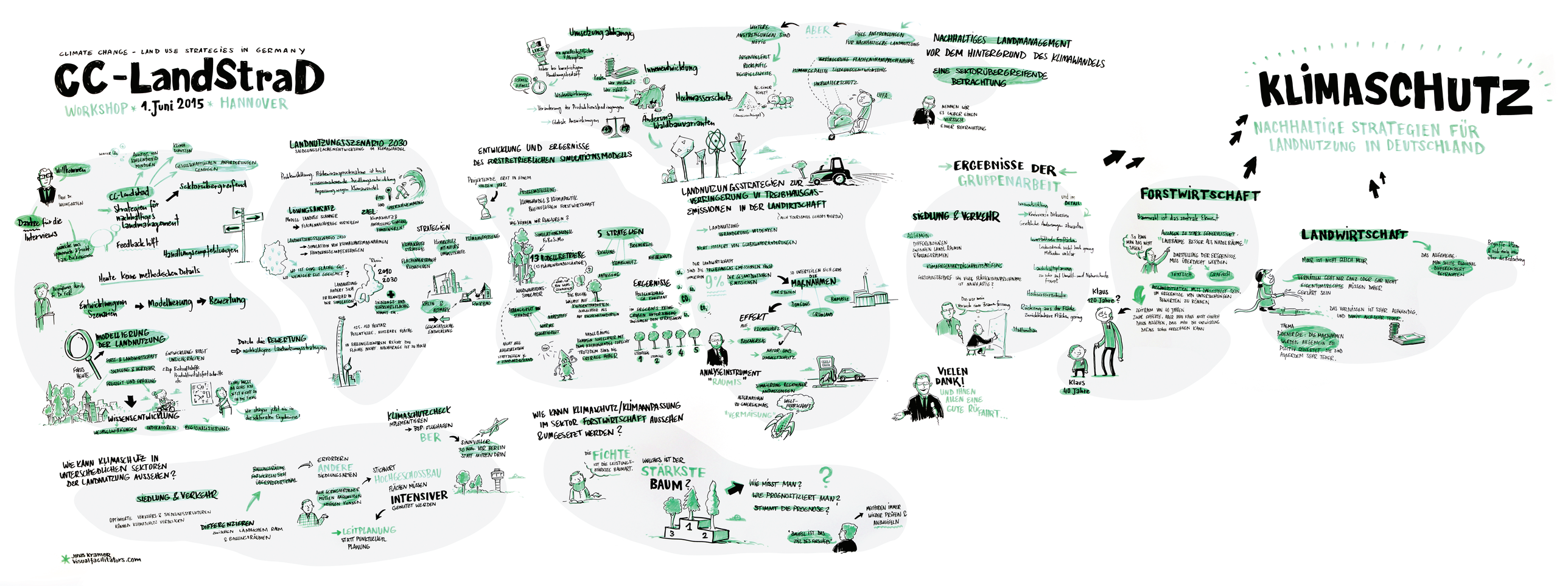

CLIMATE CHANGE - LAND USE STRATEGIES IN GERMANY
CC-LandStraD
WORKSHOP * 1. Juni 2015 * HANNOVER
Willkommen
Prof. Dr. Wolfgang Gerken
Danke für die Interviews
wandle uns spannende Projekt-Daten
CC-Landstrad
Strategien für nachhaltiges Landmanagement
Feedback hilft
Handlungsempfehlungen
Klima schützen
Gesellschaftlichen Anforderungen genügen
sektorübergreifend
Heute keine methodischen Details
Entwicklungen Szenarien
Modellierung
Bewertung
MODELLIERUNG DER LANDNUTZUNG
Forst & Landwirtschaft
Siedlung & Verkehr
Fokus heute
Entwicklung bietet Unsicherheiten
z.B. Rohstoffpreise, Produktivitätsfortschritte etc.
Projekt und Erfassung
Wissensentwicklung
Wirkungsanalysen
Indikatoren
Regionalisierung
Durch die Bewertung
nachhaltigere Landnutzungsstrategien
LANDNUTZUNGSSZENARIO 2030
SIEDLUNGSFLÄCHENENTWICKLUNG IM KLIMAWANDEL
Problembeschreibung: Flächeninanspruchnahme ist hoch
Lösungsansatz
Modell Landkreis Cuxhaven
Flächenmanagement verbessern
Ziel: Klimaschutz & Anpassung stärken, Vorbild sein!
Strategien
Klimaschutz stärken
Klimaschutz mit Aspekten Umweltschutz
Klimaanpassung
Flächenverbrauch reduzieren
Landnutzung ändert sich frühestens in der Simulation
Klimaschutz- und Versiegelung nimmt zu
Siedlungs- und Verkehrsfläche
Flächenverbrauch
Rhein & Asphalt
Ländliche Entwicklung
Flächenbedarf
2010
2030
Wo ist eine Fläche gut, wo weniger gut geeignet?
Wo kann Fläche entsiegelt werden?
Landnutzung ändert sich frühestens in der Simulation
Siedlungs- und Verkehrsfläche nimmt zu
Wo ist eine Fläche gut, wo weniger gut geeignet?
Wo kann Fläche entsiegelt werden?
Siedlungs- und Verkehrsfläche nimmt zu
Siedlungs- und Verkehrsfläche
Flächenverbrauch reduzieren
Rhein & Asphalt
Ländliche Entwicklung
Flächenbedarf
2010
2030
Wo ist eine Fläche gut, wo weniger gut geeignet?
Wo kann Fläche entsiegelt werden?
Landnutzung ändert sich frühestens in der Simulation