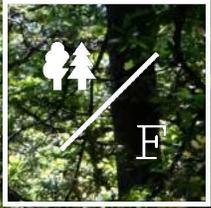


FOREA

Entscheidungswege und Entscheidungsfindung
in der Forstwirtschaft: Eine ethnographische
Analyse zur Entwicklung von
digitalen Lösungswegen





FOREA

Forea: Ziele

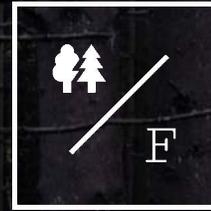
Praxis der Klimaanpassung des Waldes verstehen

Entwicklung und Evaluierung von Konzepten zur digitalen Unterstützung von Klimaanpassungsmaßnahmen im Wald



Forea: Methoden

- Verstehen durch Beobachtung, Interviews.
- Gestaltung durch Workshops und iterative Entwicklung von Prototypen, oder Re-Kombinierung von bestehender IT.



FOREA





FOREA

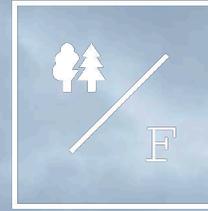
Erkenntnis 01

In der Wahrnehmung der Waldbesitzenden bringt der Klimawandel sehr viel Unsicherheit mit sich, z.B. bezüglich der Auswirkungen auf das lokale Ökosystem und die Entwicklung von Märkten für Holzprodukte & insbesondere Ökosystemleistungen.

„Alles, was wir gelernt haben, ist auf den Kopf gestellt“

(Försterin)





FOREA

Erkenntnis 02

Durch Unterstützung der Förster suchen Waldbesitzende Antworten auf den Klimawandel und der inhärenten Unsicherheit in oftmals komplexen Waldbaukonzepten. Digitale Werkzeuge nehmen hierbei eine unterstützende Rolle ein, werden aber sehr spezifisch eingesetzt.

„Wir gucken über Waldinfo.nrw, welche Baumarten sind hier geeignet, standortgerechte Baumarten, und aus dieser Palette, da versuchen wir, uns so ein Mosaik letztendlich hinzustricken.“ - „plus Naturverjüngung!“ - „Natürlich, die ist mit eingeplant.“

(Förster & Genossenschaftsvorsteher)





FOREA

Erkenntnis 03

Bestehende Förderprogramme zur Bewältigung der Klimaanpassung des Waldes werden unterschiedlich, oft eher kritisch aufgefasst.

“Ich kann auch zum Beispiel nicht sagen, wenn ich eine Kultur anlege, was entwickelt sich dann in den zehn Jahren? Was kommt da alles noch dazu, an Naturverjüngung und so weiter, und ich möchte die ja eigentlich mit einbeziehen, und wenn ich dann so ein starres Korsett habe, was überhaupt nicht reagiert, dann ist das schwer.”

Förster





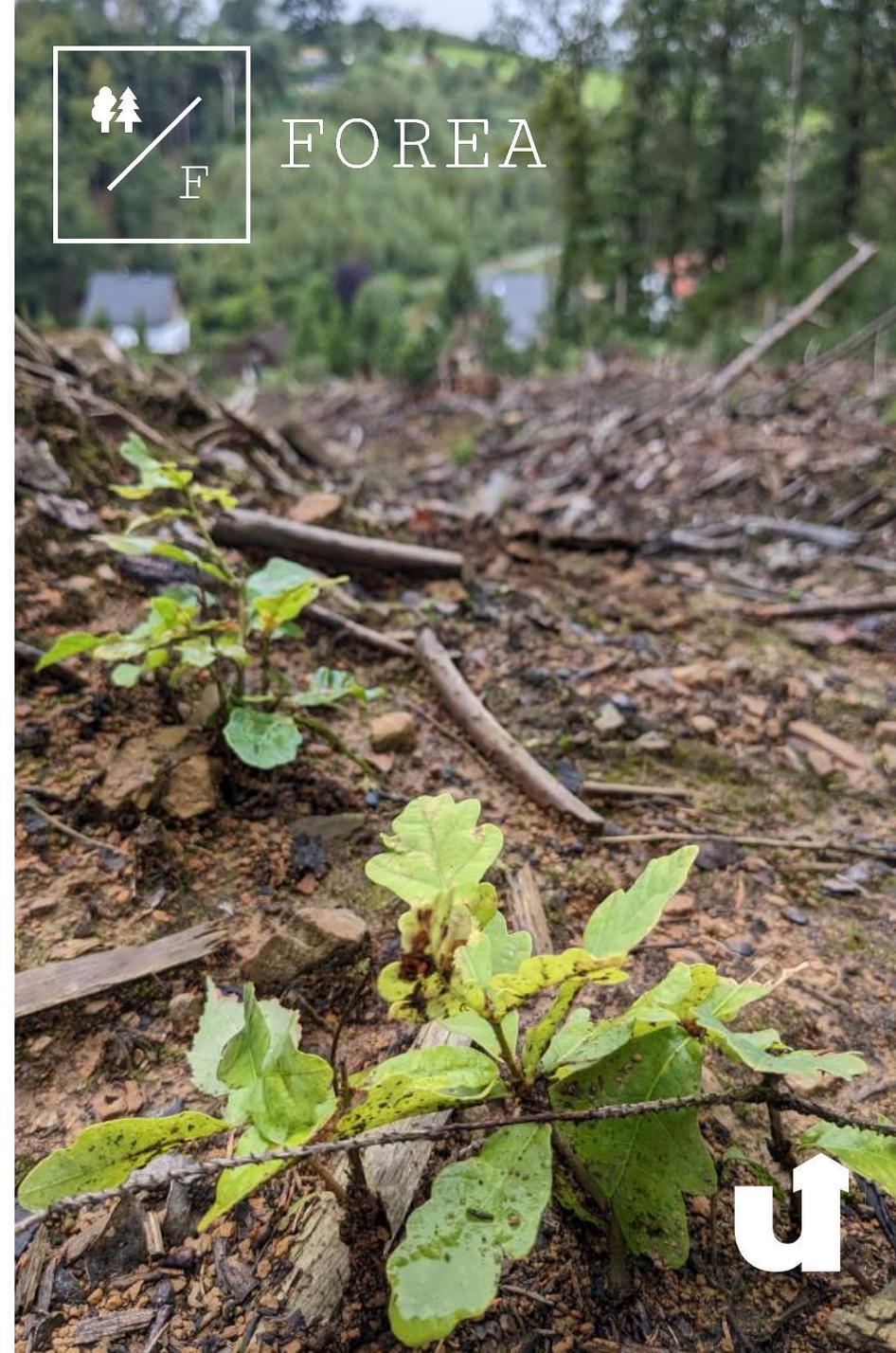
FOREA

Erkenntnis 04

Besitzart spielt große Rolle bei der Ausgestaltung der Klimaanpassung des Waldes.

„in den Waldgenossenschaften ist das relativ entspannt. Die haben ihre Gemeinschaftskasse, und wenn die Kalamität zuschlägt, heißt das erstmal, es gibt keine Ausschüttung. [...] Und auch aufgrund dieser Gemeinschaftskasse, die meistens gut gefüllt sein sollte, sind die natürlich auch viel entspannter, wenn es um, ich sag mal, andere Waldtypen geht, dass man da mal was anderes probiert oder so.

(Förster)



Anwendung 01

Digitale Instrumente, die die digitale Verwaltung von Genossenschaften unterstützen.



FOREA



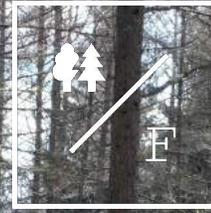


FOREA

Anwendung 02

Planungstool zur Unterstützung für
Waldfunktionen bzw. Ökosystem-
leistungen

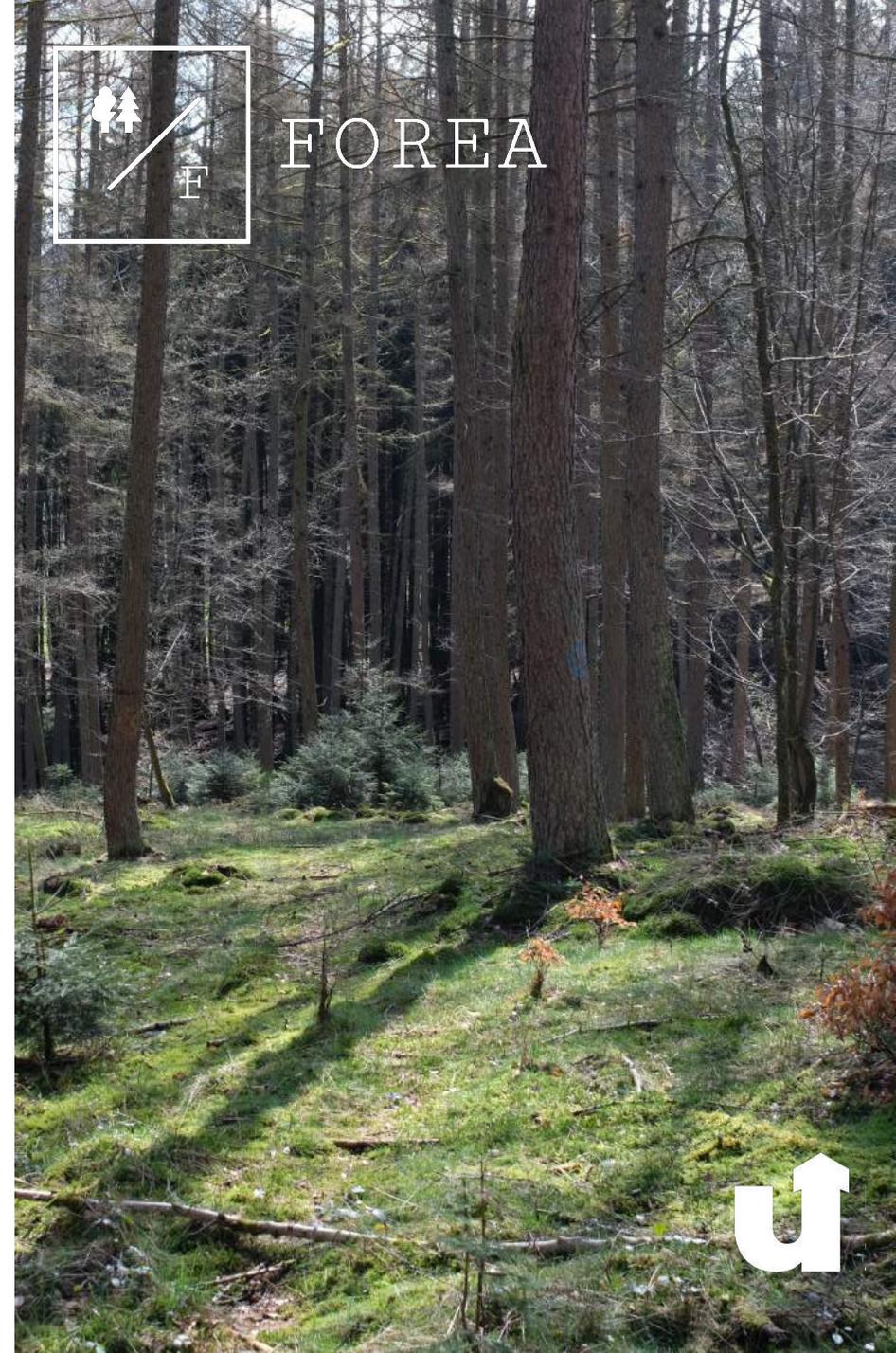




FOREA

Anwendung 03

Unterstützung für Beantragung von Fördermitteln sowie die bürokratische Aufbereitung für die fortlaufende Förderung und den damit verbundenen Pflegemaßnahmen.





FOREA

Felix Carros

felix.carros@uni-siegen.de

Max Krüger

maximilian.krueger@uni-siegen.de

www.forea.digital



Digitale Unterstützung, erste I

- 1) digitale Instrumente die die Gründung und Genossenschaften unterstützen
- 2) Planungstool zur Unterstützung für Waldfur Ökosystemleistungen
- 3) Unterstützung für Beantragung von Förder Pflegemaßnahmen

