

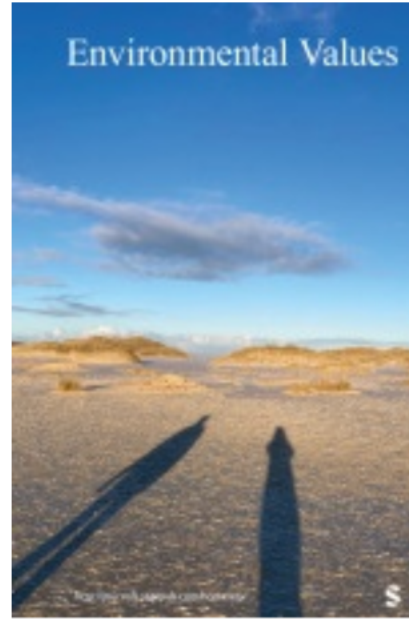
Growing Trees for a Degrowth Society

An Approach to Switzerland's Forest Sector





Leonard Creutzburg

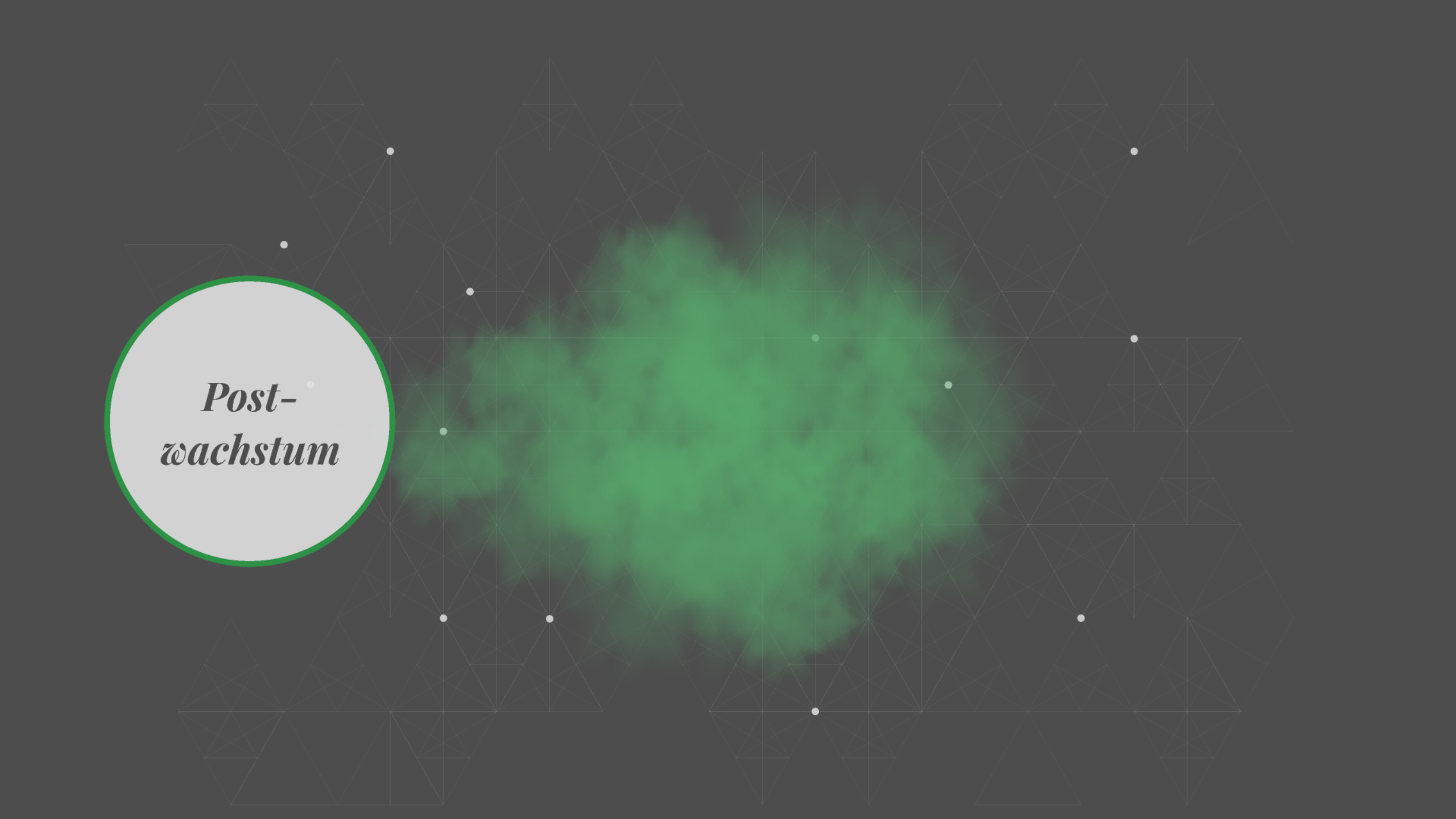


Environmental Values 31(6)

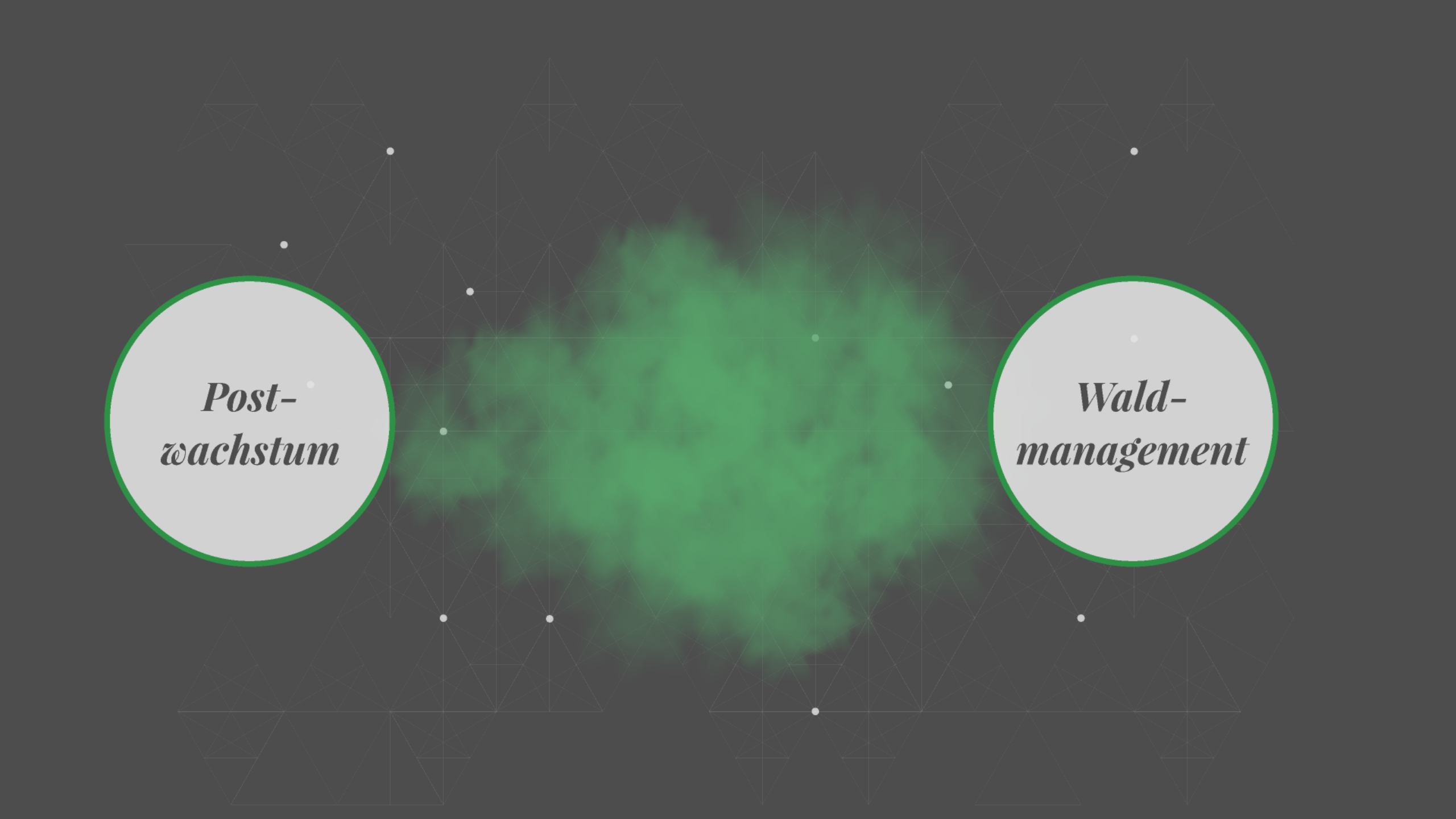
Growing Trees for a Degrowth Society

An Approach to Switzerland's Forest Sector





*Post-
wachstum*

The image features a dark gray background with a faint, light gray geometric pattern of overlapping triangles. In the center is a large, irregular, bright green cloud-like shape. To the left of this central shape is a white circle with a thick green border, containing the text 'Post-wachstum'. To the right is another identical white circle with a thick green border, containing the text 'Wald-management'.

*Post-
wachstum*

*Wald-
management*

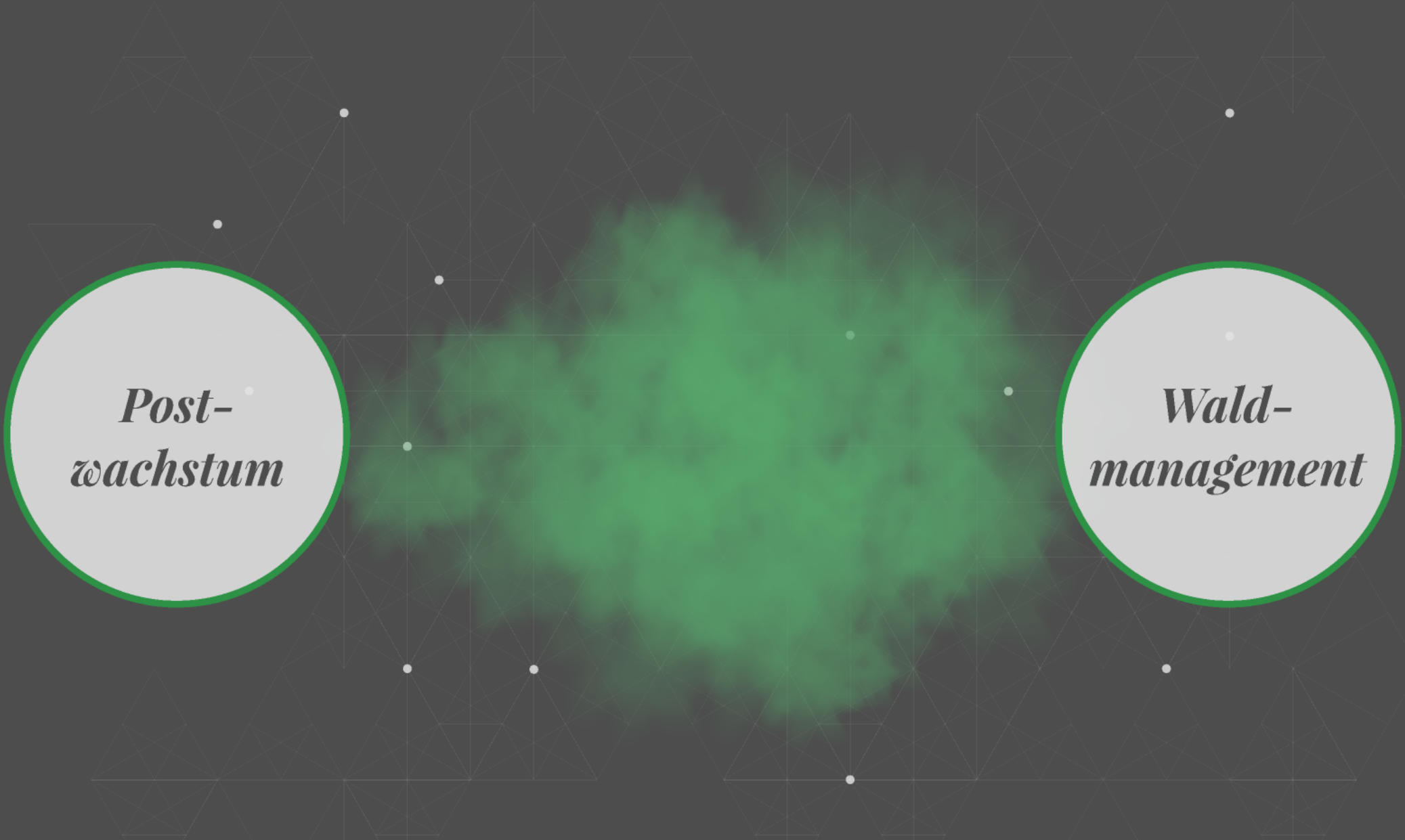
The diagram features a dark gray background with a faint, light gray geometric pattern of overlapping triangles. A large, irregular green cloud is positioned in the center. On the left and right sides of this cloud are two white circles with green borders. The left circle contains the text 'Post-wachstum' and the right circle contains 'Wald-management'. Between the circles, centered on the green cloud, is the text 'Forschungslücke:' followed by a quote in italics: '"While research on degrowth has accumulated over the past years [...] examining the forest sector with degrowth lens remains to be done." (2)'.

*Post-
wachstum*

Forschungslücke:

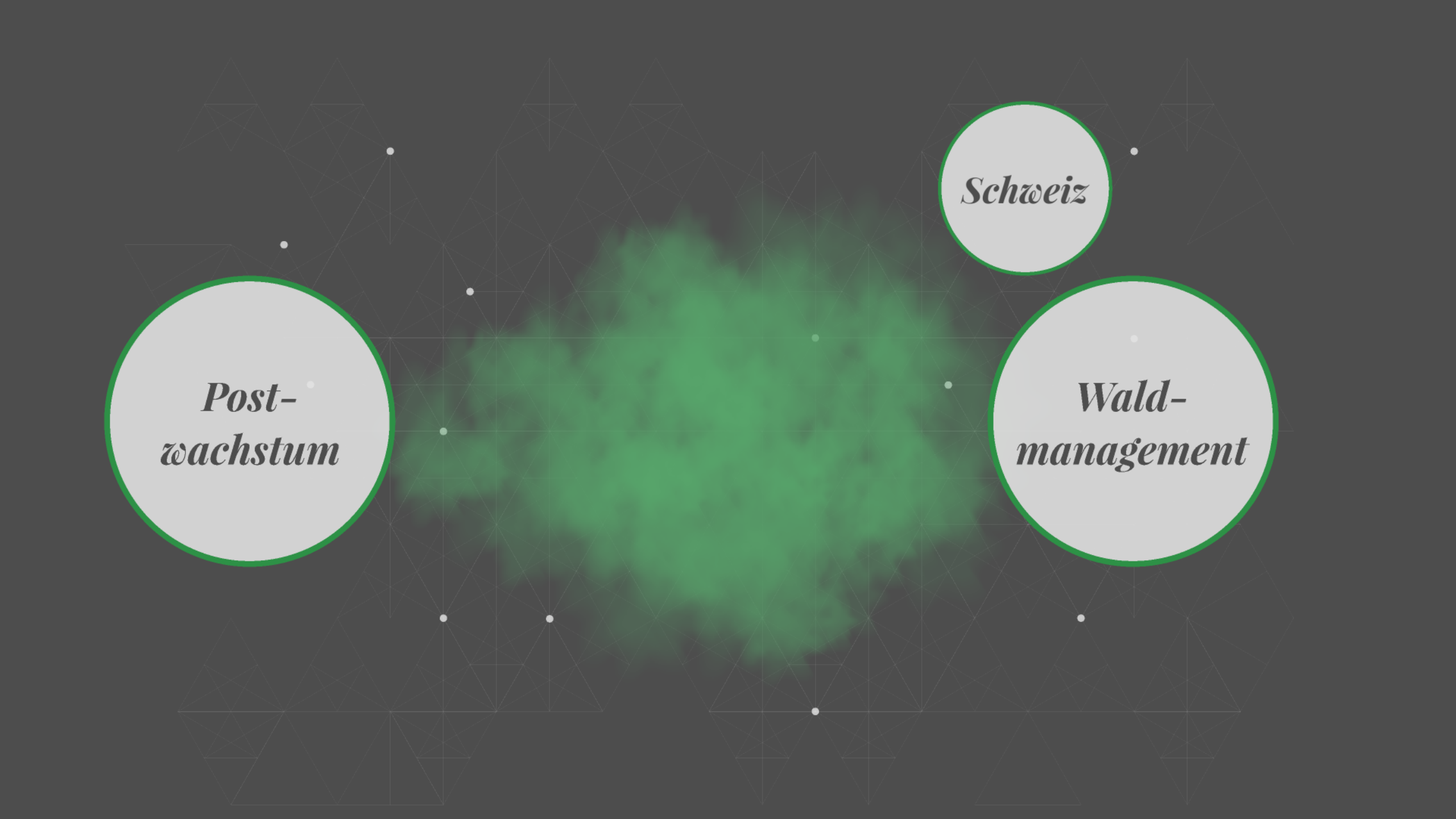
"While research on degrowth has accumulated over the past years [...] examining the forest sector with degrowth lens remains to be done." (2)

*Wald-
management*



*Post-
wachstum*

*Wald-
management*



*Post-
wachstum*

Schweiz

*Wald-
management*

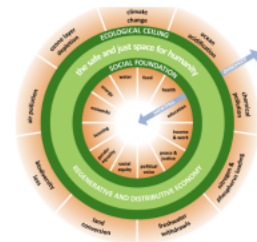
Postwachstum



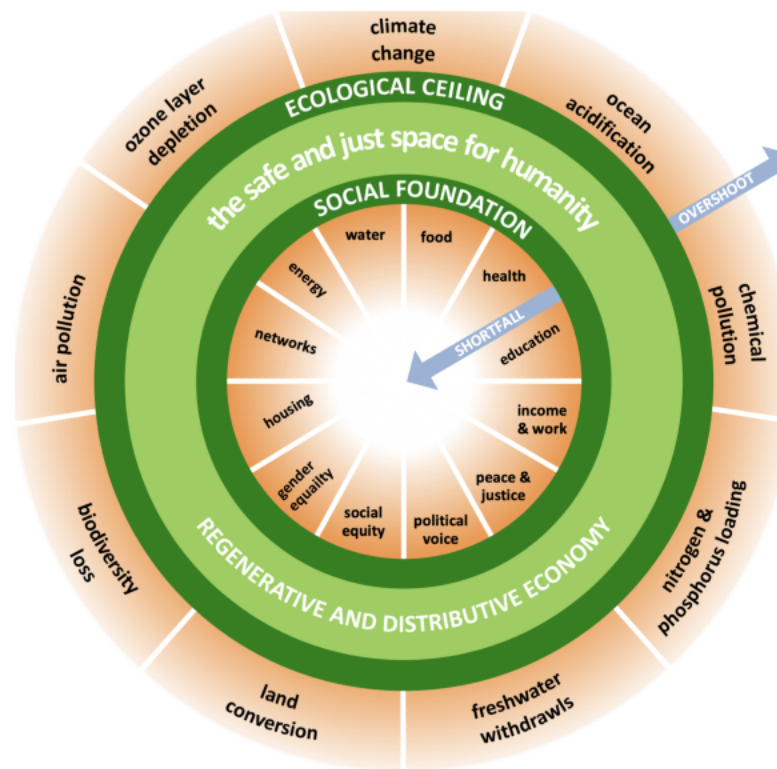
Postwachstum



Planetare Grenzen



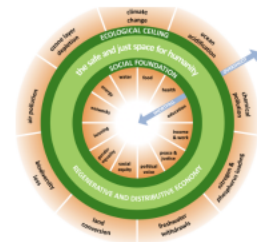
Planetare Grenzen



Postwachstum



Planetare Grenzen



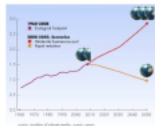
Postwachstum



*Kann die Wirtschaft
nachhaltig wachsen?*

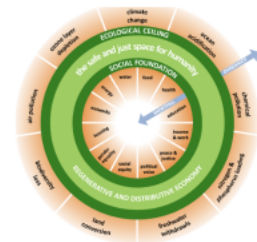
4. Existiert ein nachhaltiges Wirtschaftswachstum?

Abbildung: Szenarien zur Entwicklung des Verbrauchs an Naturkapital bis 2050



Quelle: Development Education 2014

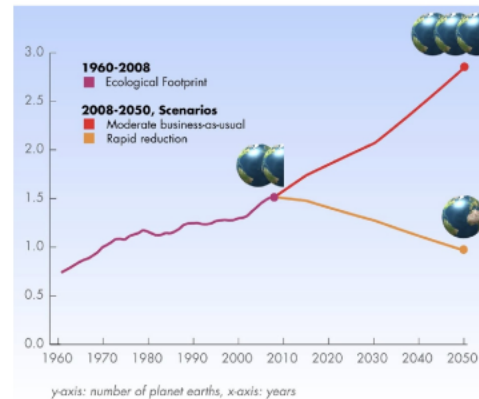
*Planetare
Grenzen*



Kann die Wirtschaft nachhaltig wachsen?

4. Existiert ein nachhaltiges Wirtschaftswachstum?

Abbildung: Szenarien zur Entwicklung des Verbrauchs an Naturkapital bis 2050



Quelle: Development Education 2014.

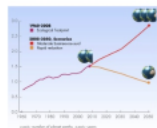
Postwachstum



*Kann die Wirtschaft
nachhaltig wachsen?*

4. Existiert ein nachhaltiges Wirtschaftswachstum?

Abbildung: Szenarien zur Entwicklung des Verbrauchs an Naturkapital bis 2050



Quelle: Development Education 2014

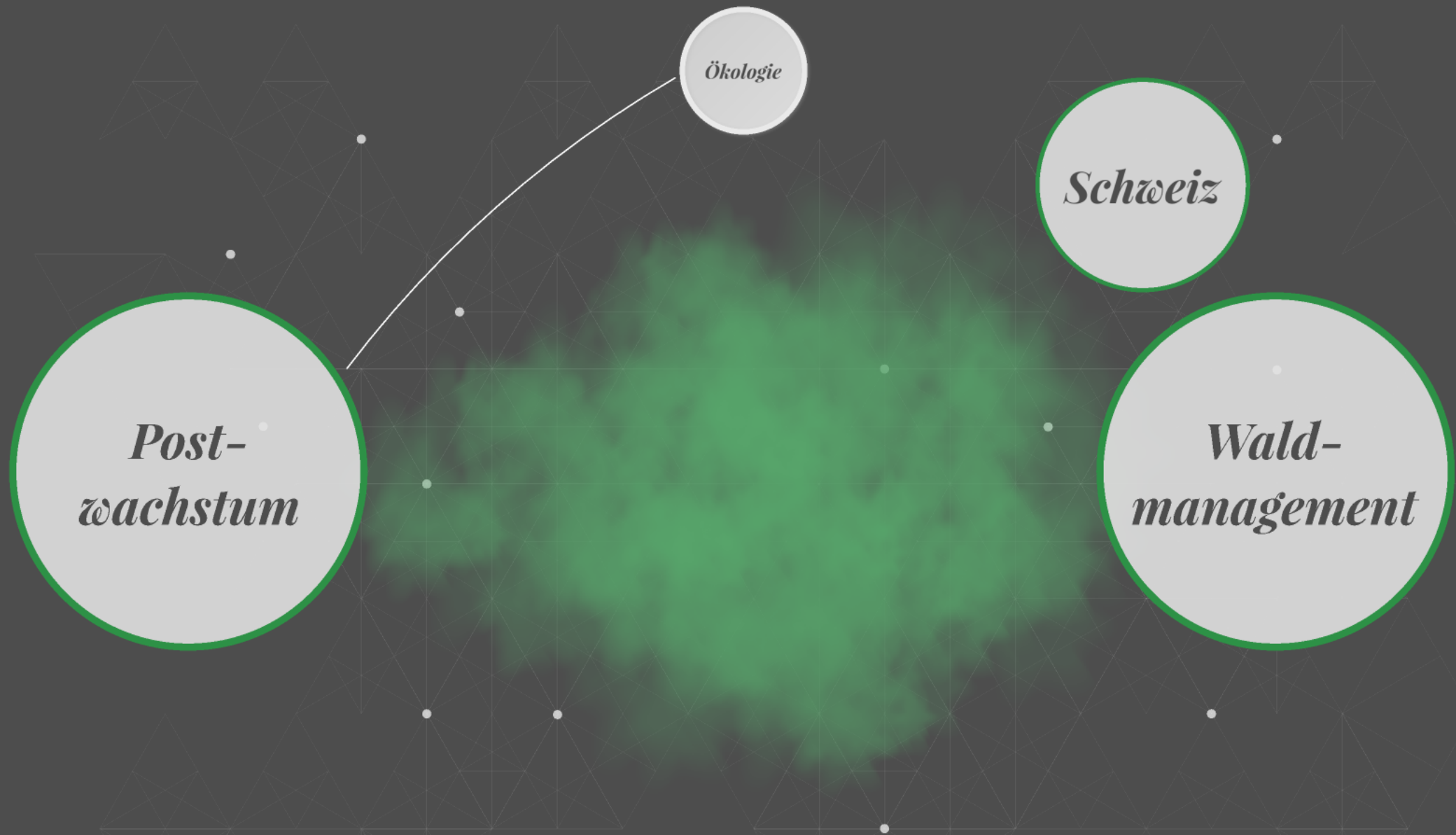
*Planetare
Grenzen*

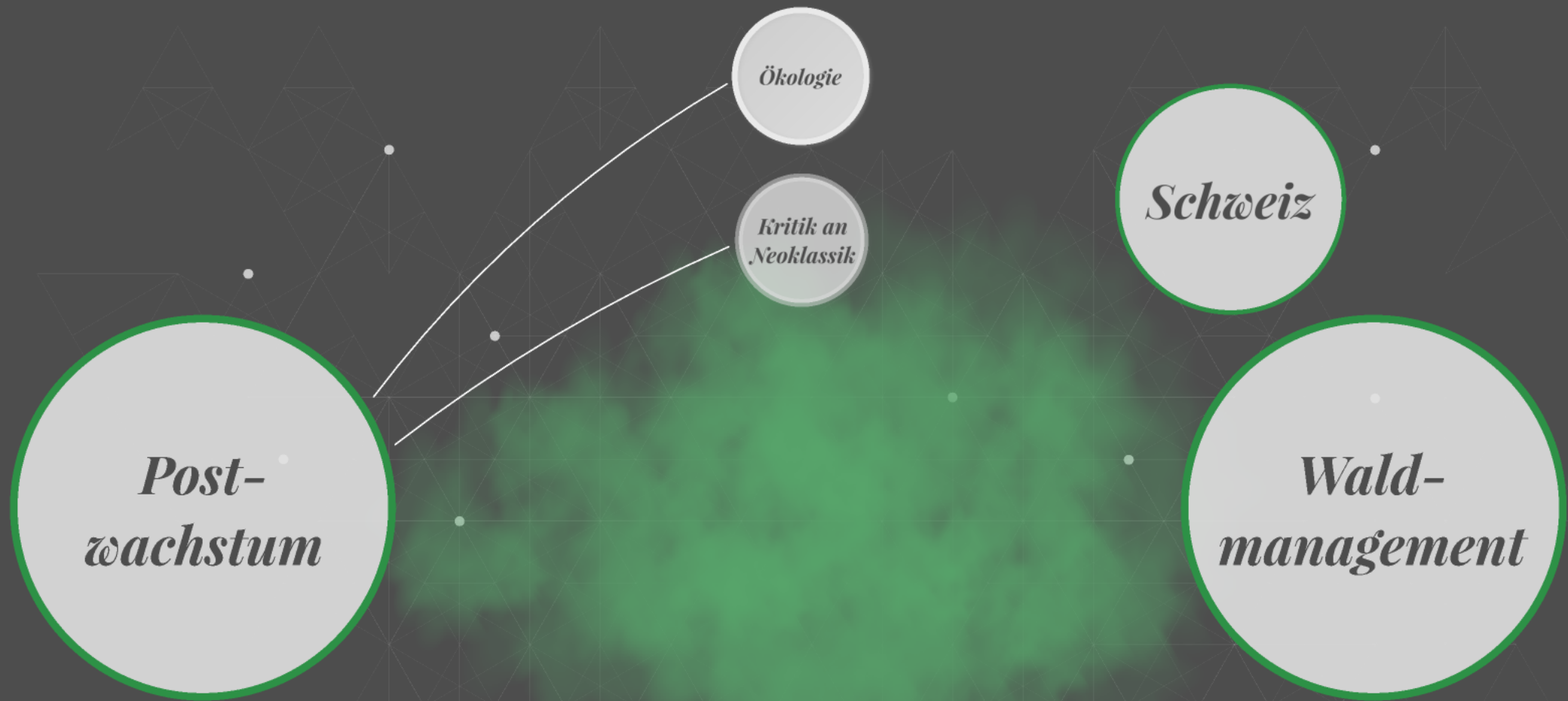


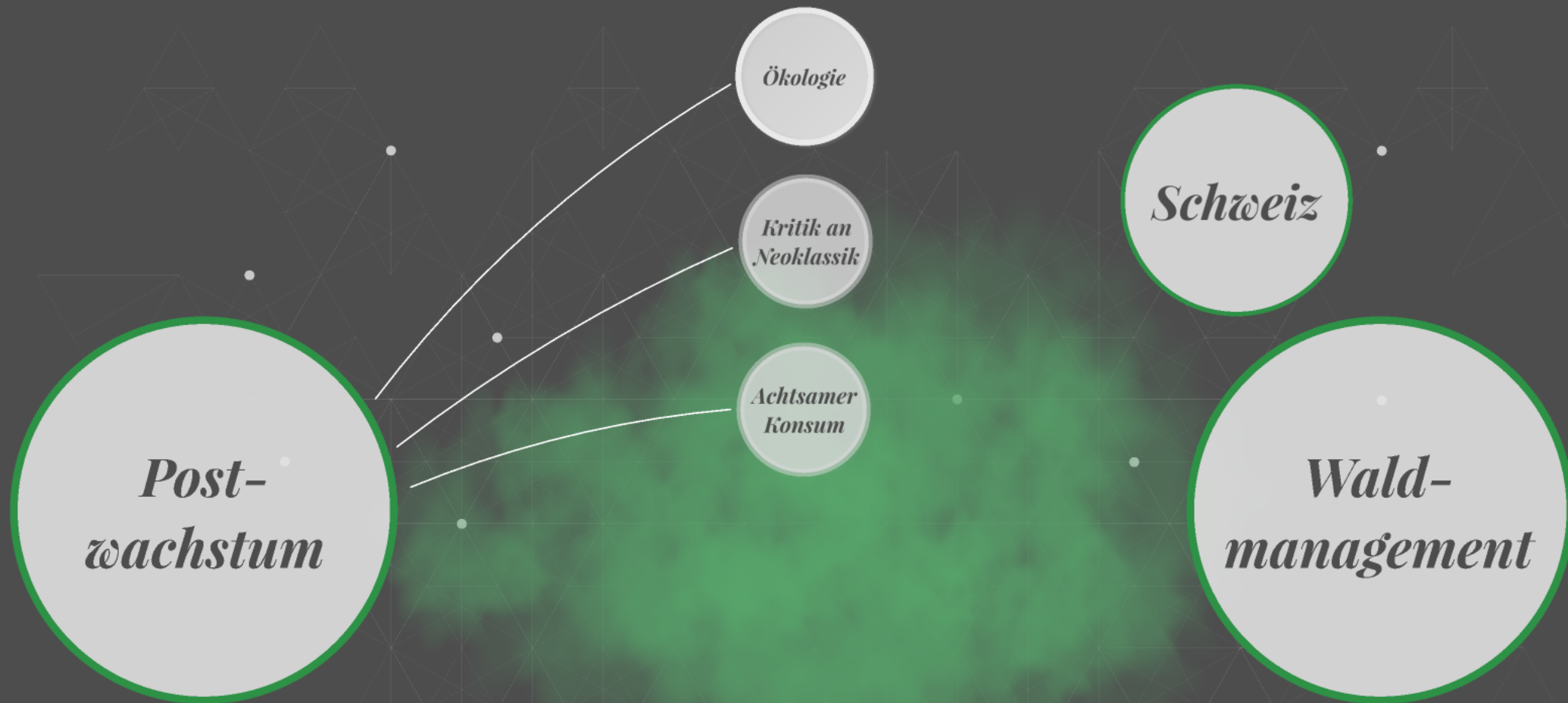
*Post-
wachstum*

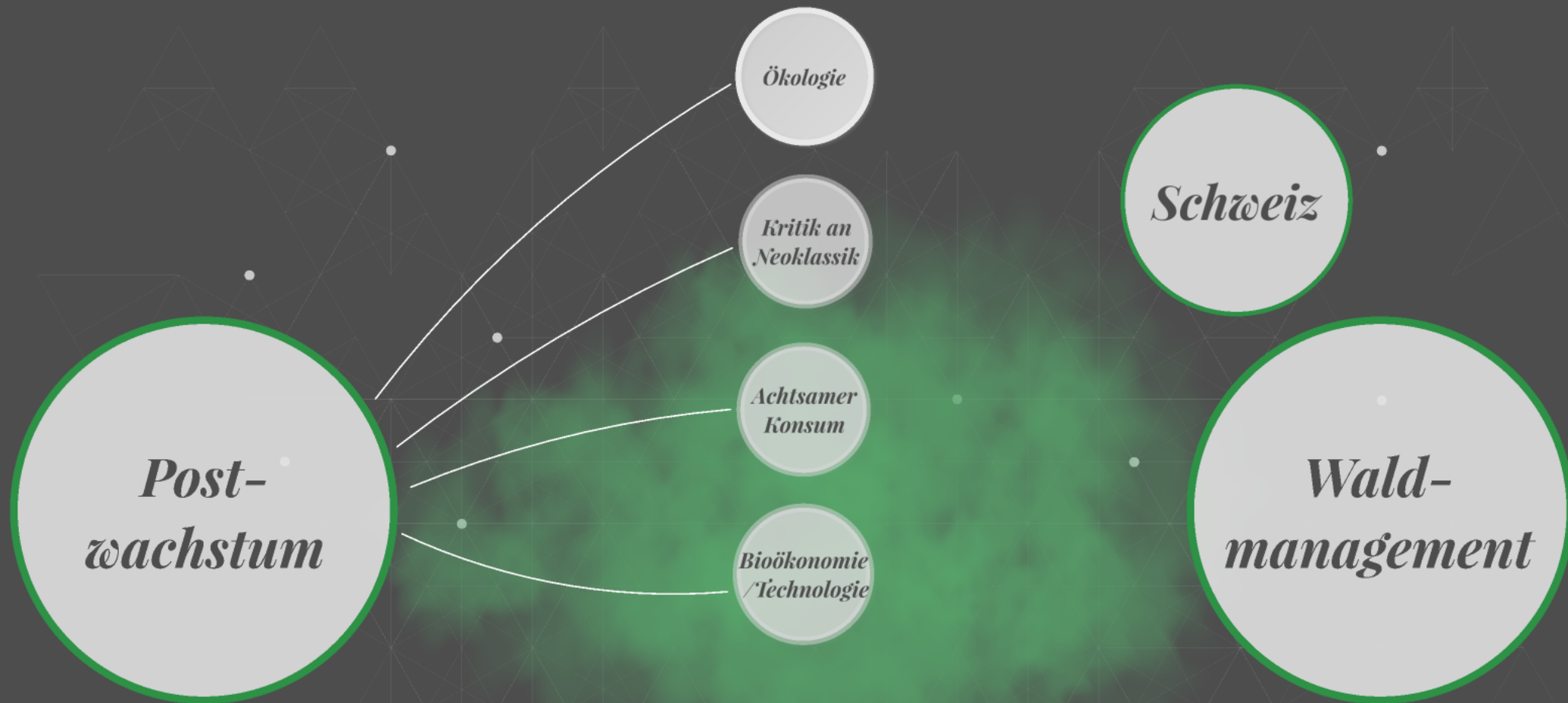
Schweiz

*Wald-
management*













*Wald-
management*

Wald- management



Wald wächst ökonomisch: 2,5 % / Jahr

Wald- management



Wald wächst ökonomisch: 2,5 % / Jahr



mehr Ausbeutung bei höheren Preisen

Wald- management



Wald wächst ökonomisch: 2,5 % / Jahr



mehr Ausbeutung bei höheren Preisen



wood-based bioeconomy





Schweiz

Schweiz



31% der Fläche ist Wald

Schweiz



31% der Fläche ist Wald



Weltweit strengste Gesetzgebung

Schweiz



31% der Fläche ist Wald



Weltweit strengste Gesetzgebung



Jedermannsrecht, Kultur





Ökologie

Degrowth - Index

	<i>naturnahe Waldbewirtschaftung</i>
	<i>viele Schutzgebiete</i>
	<i>Jedermannsrecht</i>
	<i>starke menschliche Eingriffe</i>



Kritik an Neoklassik

Degrowth - Index

	<i>dekommodifizierte Leistung des Waldes</i>
	<i>im eigenen Land</i>
	<i>Kommodifizierung des Waldes (CO₂)</i>
	<i>auf internationaler Ebene</i>



Achtsamer Konsum

Degrowth - Index

	<i>regionale Nutzung von Bauholz</i>
	<i>Wald als Kulturgut (Entschleunigung)</i>
	<i>intensive Holznutzung (Papierverbrauch!)</i>
	<i>energetische Holznutzung</i>



Bioökonomie & Technologie

Degrowth - Index

	<i>(Teilweise Einsatz von Rückpferden)</i>
	<i>Einsatz von Großmaschinen</i>



Demokratie

Degrowth - Index

	<i>40% des Waldes in öffentlicher Hand</i>
	<i>Allmendenmodell weit verbreitet</i>
	<i>(direkte Demokratie)</i>
	<i>Vererbung des Rechts zur Teilhabe</i>



Gerechtigkeit

Degrowth - Index

	<i>Jedermannsrecht</i>
	<i>erzeugt global starken Konsumdruck</i>





Degrowth

```
graph LR; A[Ökologische Prinzipien] --- B[Bioökonomie Technologie]; B --- C[Demokratie]; D[Kritik der Neoklassik] --- E[nachhaltiger Konsum]; E --- F[Gerechtigkeit]; A --- D; B --- E; C --- F
```

*Ökologische
Prinzipien*

*Bioökonomie
Technologie*

Demokratie

*Kritik der
Neoklassik*

*nachhaltiger
Konsum*

*Gerechtig-
keit*

Degrowth

```
graph LR; Degrowth[Degrowth] --- Deindustrialisierung((Deindustrialisierung)); Deindustrialisierung --- KritikNeoklassik((Kritik der Neoklassik)); KritikNeoklassik --- nachhaltigerKonsum((nachhaltiger Konsum)); nachhaltigerKonsum --- BiooekonomieTechnologie((Bioökonomie Technologie)); BiooekonomieTechnologie --- Demokratie((Demokratie)); Demokratie --- Gerechtigkeit((Gerechtigkeit)); Gerechtigkeit --- EndLine[ ]
```

*Deindustri-
alisierung*

*Bioökonomie
Technologie*

Demokratie

*Kritik der
Neoklassik*

*nachhaltiger
Konsum*

*Gerechtig-
keit*

Degrowth

*Deindustri-
alisierung*

*Bioökonomie
Technologie*

Demokratie

*Dekomodi-
fizierung*

*nachhaltiger
Konsum*

*Gerechtig-
keit*

Degrowth

```
graph LR; Degrowth[Degrowth] --- D1((Deindustrialisierung)); D1 --- D2((Dekomodifizierung)); D2 --- D3((Entschleunigung)); D3 --- D4((Bioökonomie Technologie)); D4 --- D5((Demokratie)); D4 --- D6((Gerechtigkeit)); D3 --- D6;
```

*Deindustri-
alisierung*

*Bioökonomie
Technologie*

Demokratie

*Dekomodi-
fizierung*

*Entschleu-
nigung*

*Gerechtig-
keit*

Degrowth

```
graph LR; A[Degrowth] --- B((Deindustrialisierung)); B --- C((Dekomodifizierung)); C --- D((Entschleunigung)); D --- E((conviviale Werkzeuge)); E --- F((Demokratie)); F --- G((Gerechtigkeit)); G --- H[ ]
```

*Deindustri-
alisierung*

*conviviale
Werkzeuge*

Demokratie

*Dekomodi-
fizierung*

*Entschleu-
nigung*

*Gerechtig-
keit*

Degrowth

```
graph LR; D[Degrowth] --- D1((Deindustrialisierung)); D1 --- D2((conviviale Werkzeuge)); D2 --- D3((Allmenden etablieren)); D1 --- D4((Dekomodifizierung)); D2 --- D5((Entschleunigung)); D3 --- D6((Gerechtigkeit)); D4 --- D5; D5 --- D6; D6 --- End[ ]
```

*Deindustri-
alisierung*

*conviviale
Werkzeuge*

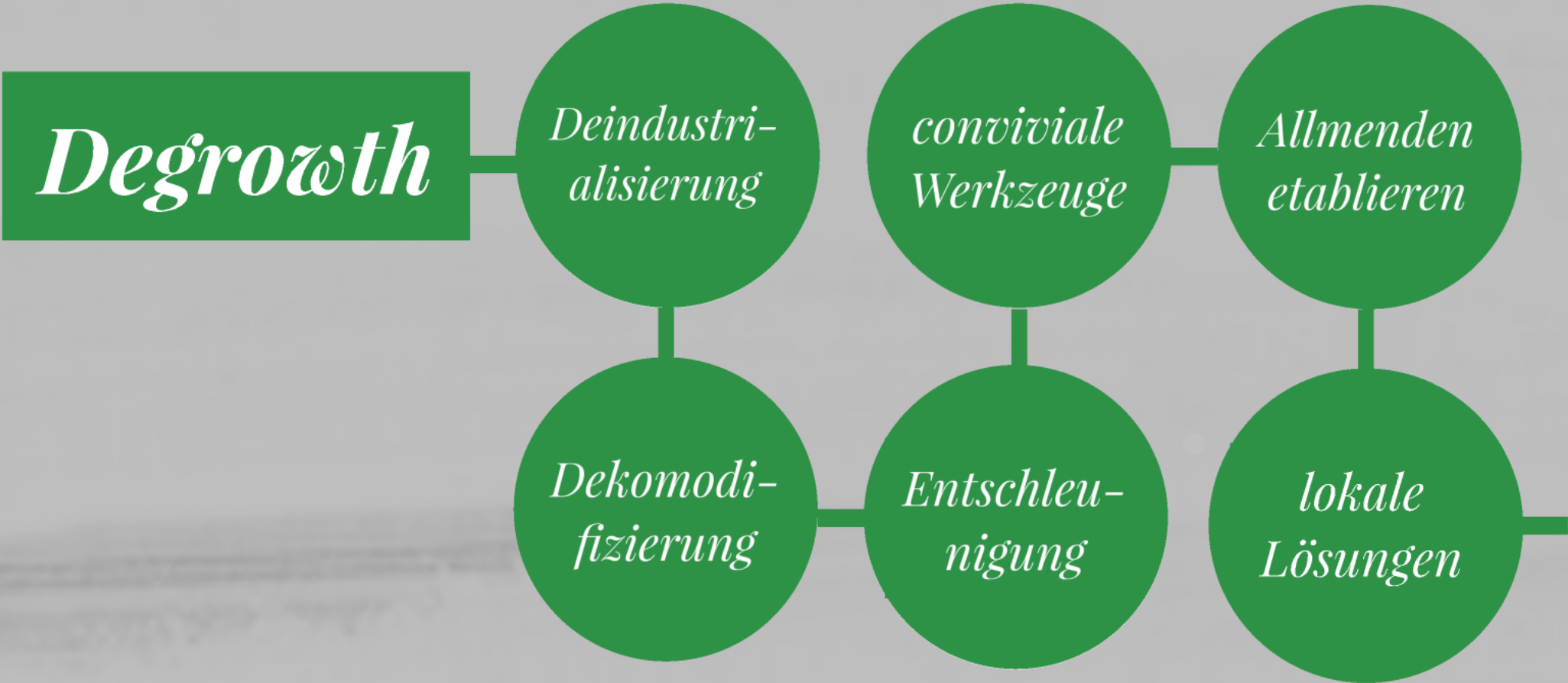
*Allmenden
etablieren*

*Dekomodi-
fizierung*

*Entschleu-
nigung*

*Gerechtig-
keit*

Degrowth



*Deindustri-
alisierung*

*conviviale
Werkzeuge*

*Allmenden
etablieren*

*Dekomodi-
fizierung*

*Entschleu-
nigung*

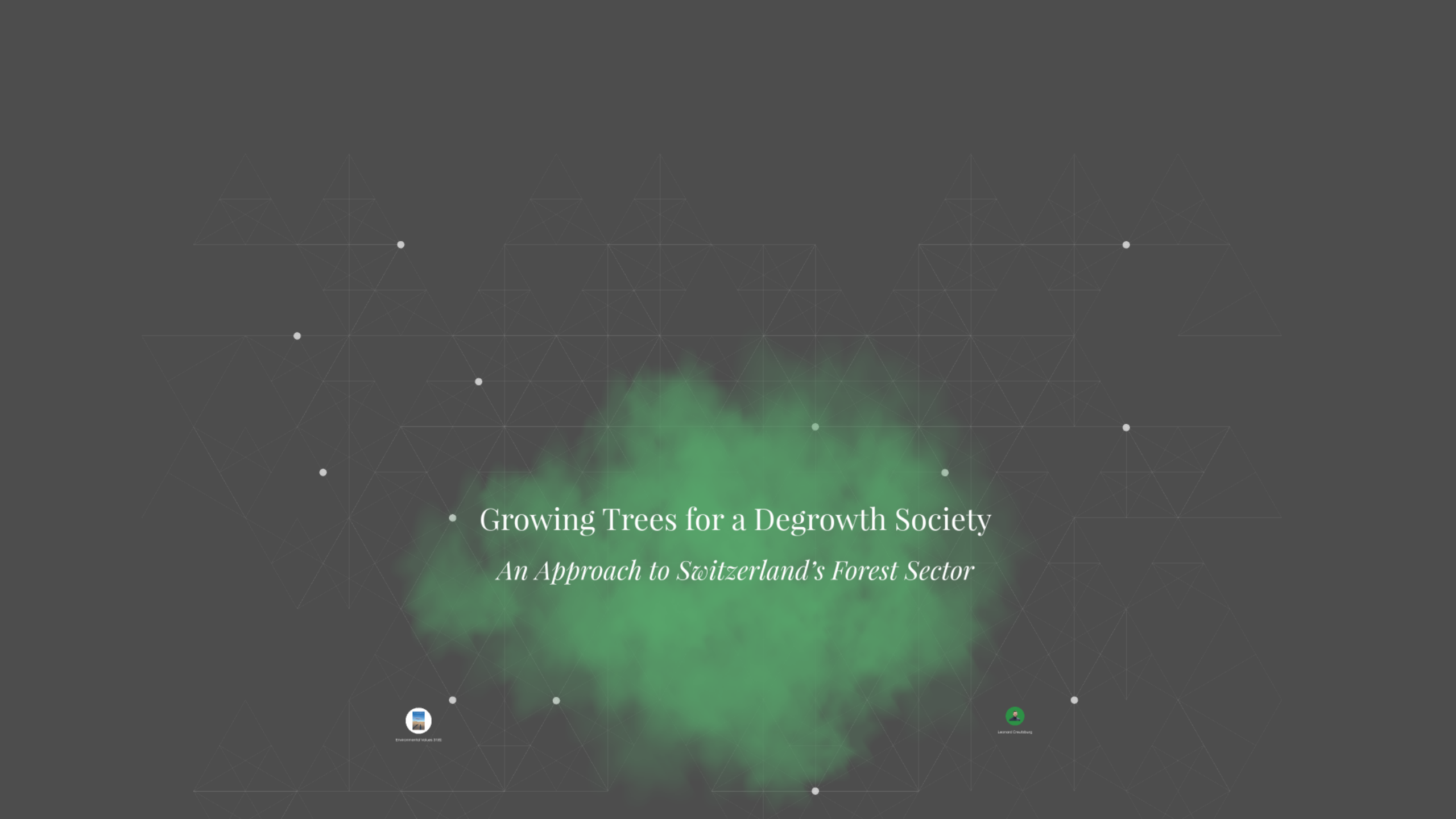
*lokale
Lösungen*



Growing Trees for a Degrowth Society

An Approach to Switzerland's Forest Sector





• Growing Trees for a Degrowth Society

An Approach to Switzerland's Forest Sector



Environmental Values 1100



Leonard Drexler

*Ist eine Postwachstums-
ökonomie in Deutschland
vorstellbar?*

• Growing Trees for a Degrowth Society
An Approach to Switzerland's Forest Sector



Environmental Values 1100



Leonard Dreiling

*Was sind Alternativen zu einer
Postwachstumsökonomie?*

*Ist eine Postwachstums-
ökonomie in Deutschland
vorstellbar?*

• Growing Trees for a Degrowth Society
An Approach to Switzerland's Forest Sector



Environmental Values 1100



Leonard Drexler

*Was sind Alternativen zu einer
Postwachstumsökonomie?*

*Was folgt aus dem Konzept
Postwachstum für das
Waldmanagement?*

*Ist eine Postwachstums-
ökonomie in Deutschland
vorstellbar?*

- Growing Trees for a Degrowth Society
An Approach to Switzerland's Forest Sector



Environmental Studies 1100



Leonard Drexler

Growing Trees for a Degrowth Society

An Approach to Switzerland's Forest Sector

