

PROF. DR. KLAUS FICHTER

Green Startup Monitor 2021

Diskussionsreihe „Digitale Transformation & Ressourcenwende“,
OECD Berlin Centre und Bertelsmann Stiftung, 07.06.2021



BORDERSTEP INSTITUT
für Innovation und Nachhaltigkeit

07.06.2021



Borderstep Institut für
Innovation und Nachhaltigkeit



Bundesverband
Deutsche
Startups e.V.



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

Green Startup Monitor 2021



Warum sich mit grünen Start-ups beschäftigen?



Klaus Fichter, Jens Clausen

Erfolg und Scheitern „grüner“ Innovationen

Warum einige Nachhaltigkeitsinnovationen
am Markt erfolgreich sind und andere nicht

m etropolis

Umweltinnovationen

und ihr Beitrag zu nachhaltigen Transformationen

- ▶ Zwei Drittel aller radikalen Umweltinnovationen werden von Start-ups am Markt eingeführt
- ▶ Start-ups sind Schlüsselakteure für grundlegende umweltentlastende Marktneuheiten



Was sind „grüne“ Start-ups?





Emissionsfreie
Induktionsheizung



Marktplatz für
Rezyklate und
Kunststoffabfälle



Warum sind grüne Start-ups bedeutsam?





Bedeutung grüner Start-ups

- ▶ 30% aller Start-ups in Deutschland
- ▶ Tendenz steigend
- ▶ Genauso gewinn- und wachstumsorientiert, leisten aber zusätzlich positiven ökologischen/gesellschaftl. Impact
- ▶ Im Unterschied zu nicht-grünen Start-ups bieten sie eine “doppelte Dividende” (ökonomisch und ökologisch)



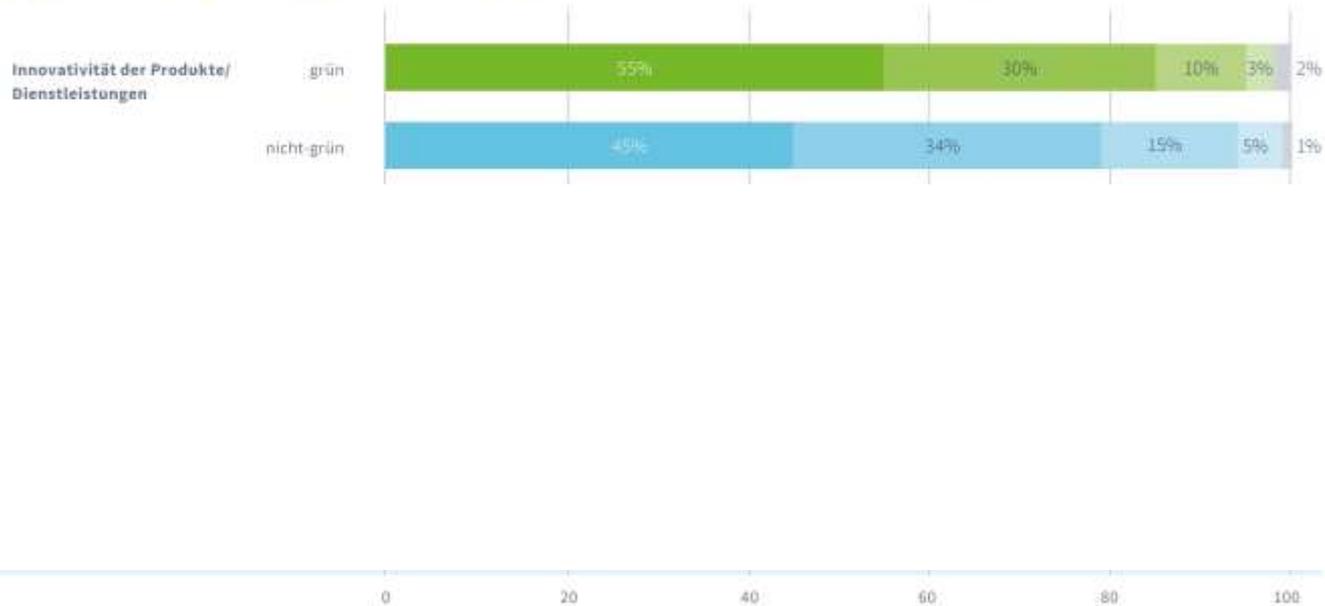
Grüne Startups sehen sich als innovativer



→ Innovativität

basierend auf Antworten von 494 grünen und 1.142 nicht-grünen Startups

Sehr innovativ Innovativ Eher innovativ Eher nicht innovativ Nicht innovativ Überhaupt nicht innovativ



Kategorien: Geschäftsmodell, Technologie, Prozesse und Produkte/Dienstleistungen

Grüne Startups haben einen stärkeren Hardware-Bezug: Sie verbinden in besonderer Weise physische und digitale Welt

Verteilung der Startups über Geschäftsmodelle

Basierend auf Antworten von 508 grünen und 1.161 nicht grünen Startups

■ grün ■ nicht-grün



Wo besteht politischer Handlungsbedarf?

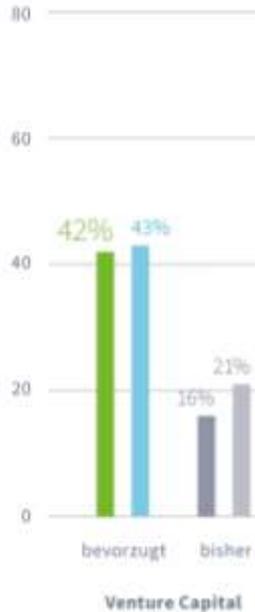


Finanzierungslücken bestehen vor allem bei Venture Capital und Frühphasenfinanzierung

➔ Finanzierungsquellen (bevorzugt & bisher)

basierend auf Antworten von 489 grünen und 1.101 nicht-grünen Startups (bevorzugt), und 489 grünen und 1.130 nicht-grünen Startups (bisher)
Mehrfachantwort

■ grün ■ nicht-grün



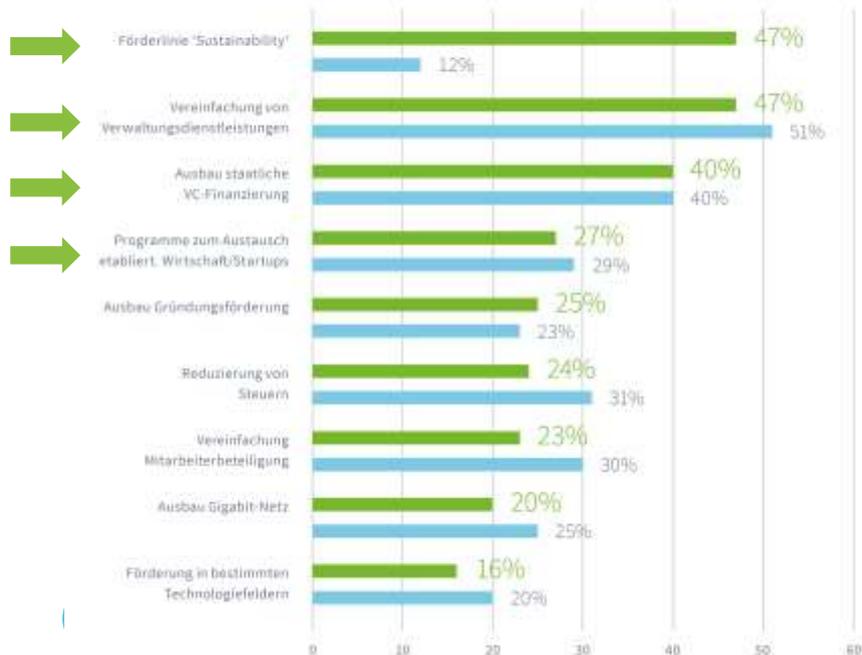
Grüne Startups sprechen sich für eine Förderlinie ‚Sustainability‘ und mehr staatliche VC-Finanzierung aus

Erwartungen an die Politik

basiierend auf Antworten von 468 grünen und 1.065 nicht-grünen Startups

Metfachantwort

■ grün ■ nicht-grün



Jedes **2.** grüne Startup fordert eine neue Förderlinie 'Sustainability'.

Abschlussbericht

High-Sustainability-Gründerfonds

Bedarf und Optionen nachhaltigkeitsorientierter staatlicher Start-up-Finanzierung

von:

Dr. Linda Bergset, Prof. Dr. Klaus Fichter

BORDERSTEP Institut für Innovation und Nachhaltigkeit gemeinnützige GmbH, Berlin

Herausgeber:

Umweltbundesamt

Für Mensch & Umwelt



Umwelt
Bundesamt

Politischer Handlungsbedarf

- ▶ Paradigmenwechsel in der Gründungsförderung: Von rein ökonomischen zu Nachhaltigkeitszielen (SDGs)
- ▶ Systematische Integration von Nachhaltigkeitsanforderungen (ESG + Impact) in Gründungsförderprogramme
- ▶ Aufbau und Entwicklung einer Förderlinie Sustainability
 - ▷ Z.B. High-Sustainability-Gründerfonds
 - ▷ Z.B. Aufbau regionaler Sustainability Hubs



BORDERSTEP INSTITUT
für Innovation und Nachhaltigkeit

Vielen Dank

Für Ihre Aufmerksamkeit

Prof. Dr. Klaus Fichter

M fichter@borderstep.de

W www.borderstep.de



BORDERSTEP INSTITUT
für Innovation und Nachhaltigkeit