



REWIMET
Recycling-Cluster wirtschaftsstrategische
Metalle

H.C.Starck 
Tungsten Powders
Member Masan High-Tech Materials Group

Einladung

SCHÜLER I N N E N ZUKUNFTS G I P F E L #CircleOfLife

Partnerschule



Kompetenzpartner & Förderer



ALFRED-WEGENER-INSTITUT
HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR POLAR-
UND MEERESFORSCHUNG



Wettermanufaktur

www.zukunft-und-ich.de



 TU Clausthal



28. August 2024

9:00 – 12.30 Uhr

GoTEC Goslar



Dr. Dirk Schöps
REWIMET e.V.
Clausthal-Zellerfeld



Prof. Dr. Andreas Rausch
Vorstand Center for Digital
Technologies **Goslar**

„Wir initiieren und unterstützen den SchülerInnenZukunftsGipfel in Goslar, weil wir es wichtig finden, mit den SchülerInnen über ihre und unsere Verantwortung für die Zukunft unseres Planeten in Diskussion zu kommen. Dabei wollen wir nicht nur das Problem benennen, sondern vor allem auch aufzeigen, was die/der einzelne und was die Gemeinschaft jetzt und sofort tun müssen, um der jungen Generation und uns eine lebenswerte Zukunft zu ermöglichen. Den ersten SchülerInnenkongress zum Schwerpunktthema Recycling-Lösungen und Green Jobs im Kontext des Nachhaltigkeitsprinzips zu veranstalten, halten wir für ein wichtiges Signal.“





Unsere Location: GoTEC Goslar Goes for future



Dialog-Raum für die SchülerInnen-Pressekonferenz



Kongress-Raum



Programm

Einlass	Ab 08:15 Uhr: Einlass
Intro	08:55 Uhr: „Inoffizielle Begrüßung“ durch Prof. Dr. Andreas Rausch
Welcome	09:00 „Welcome“ – Schüler-ModeratorInnen im Interview mit Juliane Saupe und - via Videokonferenz - Dr. FEI Qi, aus China
KlimaBasics	„Klimabasics“ – Veranschaulichung des Treibhauseffektes
Klimaforschung	„So funktioniert Klimaforschung“ – Interview und Impuls mit dem Klimaforscher und Friedensnobelpreisträger Professor Dr. Peter Lemke „Grüße aus dem Eis“ – Live-Schalte zur Neumayer III Polarstation mit dem Meteorologen Pablo Conrat
Klimawandel global	"Klimawandel weltweit" – Schüler-Auslandskorrespondentin Anastasia berichtet aus Griechenland
Klimawandel hautnah	„Klimawandel und –Schutz bei uns“ – SchülerInnen-Interview mit Elisa Nestmann und Dr. Friedhart Knolle
Wetter- und Klimavorhersage	"Wetter und Klimavorhersage 2050" - Impuls mit dem original Wetterbericht für die Region Goslar mit Dipl. Meteorologe Fritz Föst
Pause	„Dialog Pause“

Programm

Lösungen – Recycling

„5 R's der Nachhaltigkeit“ – Impuls-Interview

"Recycling hautnah" – Live-Schaltung zu Dr. Dirk Schöps im Experten-Studio auf dem Innovationsforum Recyclingregion Harz. Dr. Britta Bookhagen, Carmen Tietze, Dr. Ing. Jan-Philipp Mai und Jakob Strathmann stellen sich den Fragen der SchülerInnen

Lösungen

„Green Jobs“ – Berufe mit Zukunft in der Circular Economy – Impuls und Interview mit Jana Jury und Philipp Keich

Green Movie

"Green Picture " - SchülerInnen-Smartphone Clip zum Thema Klimaschutz-Lösungen

Talkrunde

„SchülerInnenZukunftsPolitik“ – SchülerInnen-Talk mit Ike Fischer und Professor Dr. Peter Lemke

Let's go!

"Let's go for it" - Take home message und Abschlussbild

Veranstalter



REWIMET
Recycling-Cluster wirtschaftsstrategische Metalle

Hauptförderer

H.C. Starck



Tungsten Powders
Member Masan High-Tech Materials Group

Kompetenzpartner & Förderer

AWI
ALFRED-WEGENER-INSTITUT
HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR POLAR-
UND MEERESFORSCHUNG

REKLIM
Helmholtz-Verbund
Regionale Klimaänderungen

TU Clausthal

LANDKREIS GOSLAR



Wettermanufaktur

Partnerschule:



Partner-Hotel:



HOTEL
Niedersächsischer Hof
GOSLAR

Service-Partner:

GetPeople
Nachhaltige Kommunikation



AkteurInnen



Sophie Brecht



Mike Klehr



Nina Heinsch



Lea-Marie Minola



Aliyah Bittaye



Natascha Samira Andrae

Schüler-ModeratorInnen
Adolf-Grimme Gesamtschule
Goslar



Juliane Saupe

Juliane Saupe – Leitung des
Unternehmensstandortes
Goslar
H.C. Starck Tungsten
Goslar



Prof. Dr. Peter Lemke

Senior Advisor am
Alfred-Wegener-
Institut
Bremerhaven



Prof. Dr. Daniel Goldmann

Vizepräsident für
Forschung, Transfer und
Transformation an der TU
Clausthal



Dr. Dirk Schöps

Cluster-Management
REWIMET e.V.
Clausthal-Zellerfeld



Dr. FEI Qi

Operational Excellence
Manager bei H.C. Starck
Tungsten China
Ganzhou, China



Pablo Fuentes

Stationsmeteorologe
Neumayer-Station III,
Antarctica
70°39.7'S 008°17.0'W

AkteurInnen



Anastasia Gerasi
Schüler-Auslandskorrespondentin
Adolf-Grimme Gesamtschule Goslar/Griechenland



Ike Fischer
Kreis SchülerInnenSprecher Oberschule Braunlage
Goslar / Braunlage



Elisa Nestmann
Klimaschutzmanagerin Landkreis Goslar
Goslar



Jana Jury
Auszubildende zur Industriekauffrau im 3. Lehrjahr H.C. Starck Tungsten GmbH
Goslar



Philipp Keich
Ausbilder für den Berufszweig Chemikanten H.C. Starck Tungsten GmbH
Goslar



Prof. Dr. Andreas Rausch
Vorstand Center for Digital Technologies
Goslar



Friedrich Föst
Diplom-Meteorologe bei der Wettermanufaktur GmbH
Berlin



Jessica Veronique Falkenberg
Fachlicher Support Medientechnik Studentin der Medieninformatik Hochschule Harz
Wernigerode



Dr. Friedhart Knolle
Geologe 1. Vorsitzender des BUND-Regionalverband Westharz
Goslar



Dr. Britta Bookhagen
Deutsche Rohstoffagentur



Carmen Tietze
Willi Hennies Recycling GmbH & Co. KG



Dr. Ing. Jan-Philipp Mai
Solar Materials GmbH



Jakob Strathmann
REWIMET e.V.

Live vom Innovationsforum Recyclingregion Harz
Wernigerode

Statement und TV-Bericht



Dr. Anja Langness
Senior Project Manager
Bildung und Next
Generation Bertelsmann
Stiftung
Gütersloh

„Der zweite SchülerInnenKlimaGipfel 2023 in Gütersloh hat eindrücklich gezeigt, wie Jugendbeteiligung zum Thema Nachhaltigkeit geht! Lösungen thematisch in den Mittelpunkt zu rücken, traf den Zeitgeist. Die Mitgestaltung des Programms durch SchülerInnen unterschiedlicher Schulformen aus der Region, aus Rheinland-Pfalz, Singapur und Spanien war beeindruckend.“

2. SchülerInnenKlimaGipfel in Gütersloh am 5.12.2023 in der Filmwelt



Aktuelle Studie der Bertelsmann Stiftung „Jugend und Nachhaltigkeit“
[NextGen Jugend und Nachhaltigkeit 10.22.pdf \(bertelsmann-stiftung.de\)](https://bertelsmann-stiftung.de/nextgen-jugend-und-nachhaltigkeit-10-22.pdf)

05.12.2023 WDR
Lokalzeit ab 12. Min.





GoTEC (Goslar Tagung auf dem Energie-Campus)

Am Stollen 19 C in 38640 Goslar

- Für SchülerInnen der Jahrgangsstufen ab 9. Klasse
- Alle Schulformen
- Teilnehmerzahl limitiert – Anmeldung erforderlich
- Kostenlos

Ihr Ansprechpartner:

Dr. Dirk Schöps, Cluster Manager REWIMET e.V.
dirk.schoeps@rewimet.de; Tel. +49 160 720 22 05

Unterstützende Agentur GetPeople Nachhaltige Kommunikation

Emelie Wilhelm - Projektleitung ew@get-people.de

Markus Tenkhoff, Geschäftsführer

Mobil: 0172 2337337; mt@get-people.de ; www.get-people.de

SchülerInnen-Kongress in Netzwerken

- Akteur Bildung für nachhaltige Entwicklung UNESCO Deutschland
- Febr. 2021: Video-Projekt-Empfehlung der Schulpsychologie NRW für LehrerInnen, Eltern u. SchülerInnen
- Seit 2015 Diversity: Unterstützer von „Charta der Vielfalt“
- Schülerklimagipfel real und virtuell - Vorstellung durch Prof. Dr. Lemke beim Symposium von Scientists4future



Profil

- » Anschlussfähiger Motivationskongress mit Schüler:innen in den Hauptrollen als Schüler -Moderator:innen; -Referent:innen, -Reporter:innen, -Auslandskorrespondent:innen, u.v.m.
- » Programm mit den Themen Klimawandel und Klimaschutzlösungen: D.h. Vorstellung von Innovationen, „Green Jobs“ und Möglichkeiten eigenen Handelns
- » Für Schüler:innen ab Kl. 9.: Zielgruppenorientierter Wechsel der Formate Vorträge, Live-Aktionen, Talkrunden, Vorträge durch Schülerinnen und Schüler sowie Expert:innen, Interviews, Video-Einspieler, Video-Liveschaltungen
- » Für alle Schulformen und fächerübergreifend
- » Reflektion des eigenen Handelns, Erschließung von Handlungsoptionen/Selbstwirksamkeit