



SDGHUB

AI for Green Kick-Off Meeting &
Netzwerkveranstaltung, Mai 2023

KI-basierte semantische Suche und Visualisierung zur Unterstützung der Nachhaltigen Entwicklungsziele & Agenda 2030

www.sdghub.at

webLyzard technology, Universität Innsbruck, Climate Change Center Austria (CCCA),
Modul Technology, Geosphere Austria; Contact: Prof. DDr. Arno Scharl, scharl@weblyzard.com

AI for Green-Programm (FFG/BMK) • Projekt-Nr. 892212

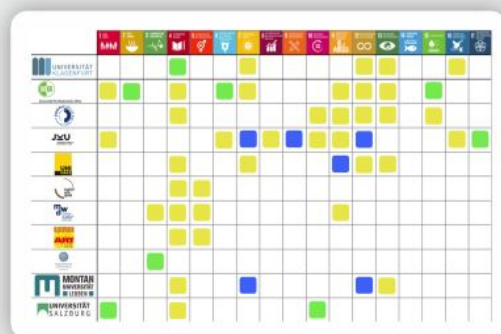
Das SDG HUB Projekt wird ein **Wissensarchiv** und einen **Wissensgraph** zu dessen Strukturierung entwickeln, um den sozial-ökologischen Herausforderungen zur Erreichung der Ziele für nachhaltige Entwicklung der Agenda 2030 - und insbesondere der Klimaschutzziele des Pariser Abkommens - zu begegnen. Mittels **KI-basierter Analyse der öffentlichen Debatte zu Klima und Nachhaltigkeit in Österreich** soll das Projekt Input für die Bewertung des Fortschritts der Agenda 2030 und des Pariser Abkommens in Österreich liefern. Darüber hinaus wird SDG HUB konkrete Einblicke in die Wahrnehmung, Wertesysteme und Argumente von verschiedenen Stakeholder-Gruppen als Basis für **transdisziplinäre Dialoge** zwischen Wissenschaft und spezifischen gesellschaftlichen Zielgruppen bieten.



SDGHUB

AI for Green Kick-Off Meeting &
Netzwerkveranstaltung, Mai 2023

KI-basierte semantische Suche und Visualisierung zur Unterstützung der Nachhaltigen Entwicklungsziele & Agenda 2030



SDG Communication
Tools to Convey
Scientific Insights

SDG Classification
Cross-Linking of
Online Resources

SDG Progress Tracking
Explainable
AI Visualization

Content Production → Content Structuring → Content Monitoring



SDG Knowledge Hub
www.sdghub.at



SDG HUB Überblick

www.sdghub.at

SDG HUB - Wissensplattform, um fragmentierte Datenbestände und Stakeholder Kommunikation rund um die 17 SDGs aus unterschiedlichen Online-Kanälen mit Hilfe semantischer Methoden automatisch zu integrieren und zu klassifizieren.

Daten: Stakeholder Web Sites, Nachrichten, soziale Medien, Klimamodelle, bestehende Datensätze von Open Data Plattformen, etc. > Integration über einen Wissensgraph

Beispiel-Anwendung: Automatisch aktualisierte “Wissenslandkarte” mit allen Organisationen, die sich in Österreich mit Nachhaltigkeit und Klimawandel beschäftigen.

Innovative Werkzeuge für Journalisten, Wissenschaftler, Policy Maker, etc., um Insights zu generieren und die Kommunikationsarbeit zu unterstützen.

1. Visuelle Methode, um die Transparenz der öffentlichen Debatte zu erhöhen, inklusive Story Detection und automatisierter Bestimmung von Meinungsführern - beispielsweise zum Nachgehen der Frage, wer für eine Falschinformation verantwortlich zeichnet.
2. Optimierung der Kommunikationsarbeit, um Aufmerksamkeit und Impact zu erhöhen.

  Begriff hinzufügen oder Suche editieren



SDGHUB

 Suchbegriff eingeben

Suche

Bookmarks

PRO Version

Hilfe  Tutorial 



ASSOZIATIONEN

- ☐ der wandel 18
- ☐ umweltzeichen 17
- ☐ andritz 11
- ☐ fassadenbegrünung 10
- ☐ fsc 10
- ☐ egger 10
- ☐ geschlechtergleichstell... 10
- ☐ morgenjournal 10
- ☐ nordbahnviertel 9
- ☐ schaffung 22
- ☐ ungerechtigkeit 11
- ☐ waldbewirtschaftung 10
- ☐ fernwärmeanlagen 8
- ☐ nachhaltigkeitsiegel 10
- ☐ social responsibility 8
- ☐ ceo 47
- ☐ corporate social 8

METADATEN

Quellen - Aggregiert

- ☒ Diverses 234
- ☐ Nachrichten 87
- ☐ Unternehmen 51
- ☐ Behörden 13
- ☐ Forschung 12

Quellen - Detailliert

Sentiment

- ☐ Positiv 373
- ☐ Negativ 18
- ☐ Neutral 6

Aktualität

Quellen-Orte

Emotionen

- ☐ Vertrauen 85
- ☐ Angst 30

Personen

Thomas Waitz

Julia Herr

Norbert Totschnig

Werner Kogler

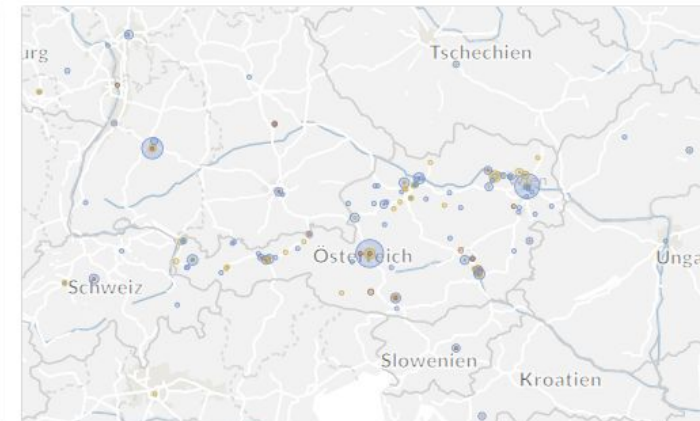
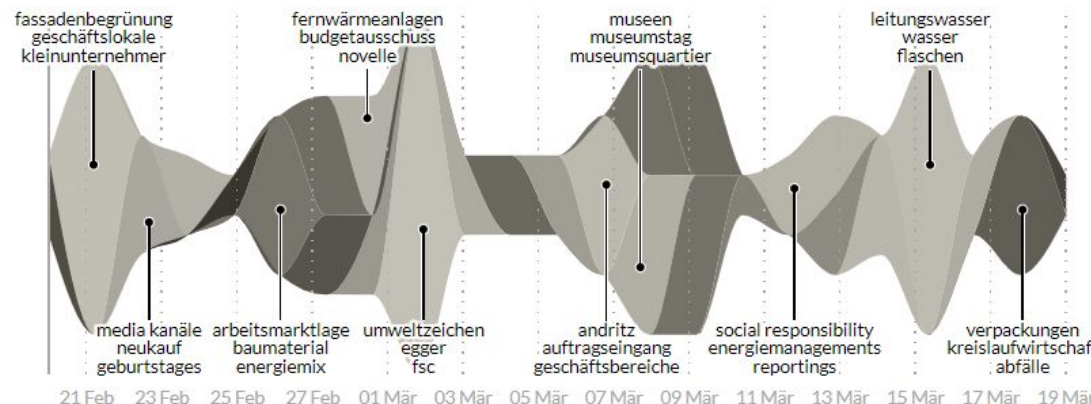
Martin Kocher

Franziskus

David TMX

Jürgen Czernohorszky

Ellen ...



UMWELTZEICHEN • EGGER • FSC

10 Artikel



Kritik an FSC-Siegel: Verbotenes Teakholz bei Firmen in Österreich aufgetaucht

... Es wurde ein Maßnahmenkatalog verabschiedet, der unter anderem verschärfte interne Kontrollmechanismen und weitreichende verbesserte Schulungsmaßnahmen vorsieht." ... Man...
gmx.at • 02 Mär

Unternehmen: „Fehler“ - Verbotenes Teakholz bei Firma in ...
krone.at • 02 Mär

Verbotenes Teakholz bei Holzfirma in Niederösterreich
kurier.at • 02 Mär

Recherchen enthüllen Missstände bei grünen Labels für Holz
derstandard.at • 01 Mär

Zweifel an Holz-Ökosiegel
sn.at • 02 Mär

FERNWÄRMEANLAGEN • BUDGETAUSSCHUSS • NOVELLE

8 Artikel



Nationalrat: Grünes Licht für UVP-Novelle und neues Maklergesetz | Parlament Österreich

... Zudem wurde das lange verhandelte Aus für die Maklergebühren besiegelt: Nur, wer einen Makler bzw. eine Maklerin beauftragt, muss künftig eine Provision für die Wohnungsvermittlung...
parlament.gv.at • 02 Mär

Nationalrat: Bessere Versorgungssicherheit durch Änderu...
ots.at • 02 Mär

Parlament: TOP im Nationalrat am 1. März 2023
ots.at • 24 Feb

Budgetausschuss: Transparenzdatenbank-Novelle soll Ver...
ots.at • 21 Feb

Nationalrat tritt am 1. März zu nächster Sitzung zusammen...
parlament.gv.at • 01 Mär

VERPACKUNGEN • KREISLAUFWIRTSCHAFT • ABFÄLLE

7 Artikel



Kleine Schritte, große Sprünge. 12 Wege, wie wir die Kreislaufwirtschaft innovativ vorantreiben

... Von unseren Verpackungsdesigns über unsere internen Prozesse bis hin zu unseren Energiequellen - in ganz Europa und Nordamerika setzen wir jeden Tag auf Innovationen, um die...
dssmith.com • 18 Mär

abschlussarbeit aew alt aktuellen alumni andritz anlagenbetrieb
anregungen ansätzen apa arbeitsprozessen armut association ausrüstungen
bäuerinnen behavioral biomimikry budgetausschuss demokratiebildung
egger energiemanagements eu-weite fassadenbegrünung
fernwärmeanlagen flaschen forschenden fsc geschäftslokale
geschäftsstrategie geschäftstätigkeit geschlechtergleichstellung
gesetzentwürfen gesetzeshorben gesundheitsprävention gewährung
handlungsfeld inklusion koalitionsparteien kreislaufwirtschaft krisenfall
leitungswasser maklergebühren mindestentgelt montanuniversität
morgenjournal museen museumstag nachhaltiger
nachhaltigkeitssiegel neukauf nordbahnviertel novelle
produktangebot pulp responsibility schaffung servicelösungen
sustainability unternehmenswerten
verpackungen waldbewirtschaftung wasser ziele

