



# In Echtzeit aus Daten Erkenntnisse gewinnen mit **ITONICS Insights**

Scouten Sie Trends, Technologien, Risiken, Startups  
und Wettbewerber in Ihrer Branche.





# Globale Innovations- führer setzen auf ITONICS



und weitere...



Auf dem Laufenden bleiben

Scouting-Teams befähigen

START

SIGNALS

EXPLORER

ROADMAP

Q

"plastic free" X

Q

🔖

4.8 K Signals

Relevant

Filter

Visualize

John Musk

Can Corporate America Go Plastic-Free How One Business is Eliminating Plastic Entirely

NEWS

April 21, 2021

forbes.com

United States

We're familiar with the common edict to "reduce, reuse, and recycle" in order to help reduce the amount of waste we leave in the environment. And while we should all be looking for a ways we as individuals can help keep our planet healthy, to truly...

United States of America

Environmental Issue

Global Warming

Recycling

Ban on single-use plastic by July 1, is India Inc ready?

NEWS

Jun 30, 2022

indiatoday.india

The government is all set to implement the ban on single-use plastic from July 1. Prime Minister Narendra Modi spoke about India's move in this direction from the ramparts of the Lal Quila on January 26, 2019. Thereafter, in a notification that was...

United States of America

Supply Chain

Google Nest

Plastic

Google Commits to Plastic-Free Packaging

NEWS

Sep 20, 2020

go.com

Google also set the goal of using recycled or renewable material in at least 50 percent of all plastic used across hardware products by 2025. By Stephanie Mlot Oct. 27, 2020, 8:55 p.m. (Photo by Alex Tai/SOPA Images/LightRocket via Getty Images) To...

United States of America

Supply Chain

Google Nest

Plastic

Filter

Visualize

Countries

United States

United Kingdom

Timeline

Health 575

Lifestyle and Leisure 968

Arts, Culture and Entertainment 225

Conflicts, War and Peace 237

Weather 16

Sport 237

Labour 37

Religion and Belief 61

Politics 237

Society 116

Economy, Business and Finance 2.5K

Enviroment 1.8K

Science and Technology 1.6K

Disaster Accident and Emergency Incident 61

Education 43

Crime, Law and Justice 197

Prices 43

Relevante Erkenntnisse über die Zukunft gewinnen

Umfeldscanning automatisieren

Treiber des Wandels verstehen

Zugriff auf Tausende von Datenquellen

ITONICS

itonics-innovation.de/insights

3



# Signals-Feed

Mit Wandel und Disruption Schritt halten.  
Dem Wettbewerb voraus sein.

The screenshot displays the ITONICS Insights Signals-Feed interface. At the top, there is a search bar with the query "Self Healing Materials" and a "Create Element" button. Below the search bar, three search results are shown:

- Control solution for self-healing materials** (PATENT, Nov 12, 2021, USPTO, United States). Tags: United States of America, Instruction Set Architecture, Invention, Memory.
- Self-healing Materials Market to Reach USD 9,304 Million by 2030 Supported By the Expansion in Construction Industry Globally Report Analysis by Acumen Research and Consulting** (NEWS, Jun 21, 2021, mit.edu, Netherlands). Tags: Industry, Economic Growth, Metal, Emerging Market, BASF.
- Self-Healing Materials Market Generated Revenue - \$1.1 Billion in 2020: P&S Intelligence** (NEWS, Oct 19, 2021, gov.uk, United States). Tags: United States of America, Covid-19 pandemic, Agriculture, BASF.

On the right side, a detailed view of a signal is shown for the article "Self-healing 'living materials' used as 3D building blocks" (Aug 20, 2022, NEWS). It includes the source (phys.org), country (United States), and tags (United States of America, Fair Dealing, Research, Sensor, Biosensing Technique, Protein). Below this, there are sections for "Rate Signal" (High, 3 Medium, Low) and "Impact of Signal" (3 Positive, Negative).

Erhalten Sie sofortigen Zugriff auf Millionen von Daten aus verifizierten Quellen, die von unserem Insights-Tool erfasst werden. Darunter befinden sich Patente, wissenschaftliche Veröffentlichungen, Nachrichten und RSS-Feeds.

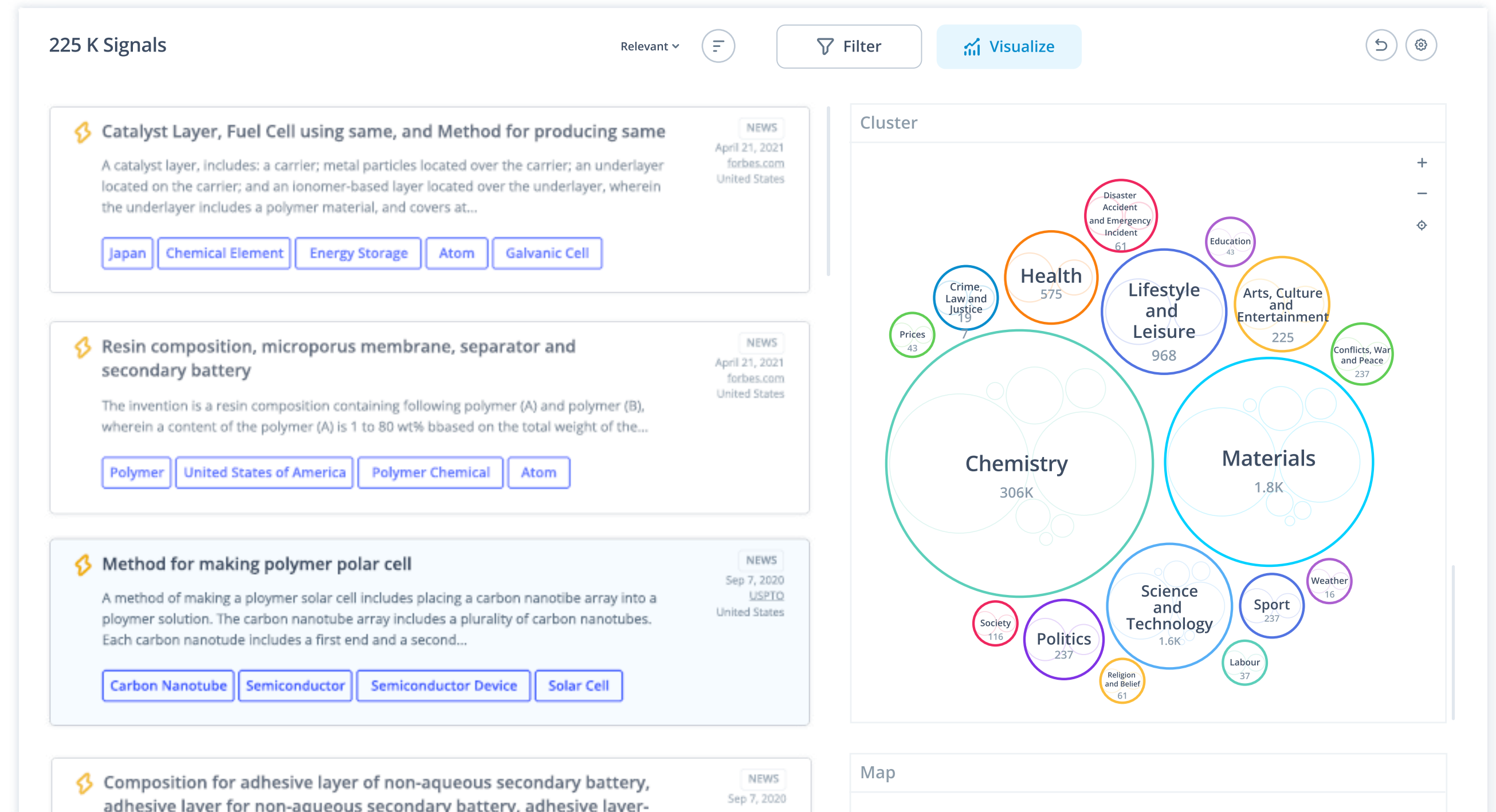
Informieren Sie sich auf einen Blick. Signale in ITONICS Insights werden automatisch nach Themen geclustert und zeigen eine Zusammenfassung sowie einen Link zur Publikation an. Bewerten Sie die Relevanz des Signals für Ihr Unternehmen, um zu entscheiden, ob es weiter beobachtet werden soll.

# Intelligentes Scanning

Zeitaufwändige Prozesse und manuelle Aufgaben automatisieren. Die Effizienz von Scouting-Teams steigern.

Verbessern Sie die Suchergebnisse Ihrer globalen Scouting-Teams. Unsere Suchmaschine sortiert Millionen von Datenpunkten und identifiziert dann mithilfe von Natural Language Processing (NLP) und Text Mining relevante Themencluster.

ITONICS Insights kategorisiert Signale automatisch und zeigt Tags wie Branche, Thema, Quelle und Land an, so dass Sie Signale schnell zuordnen und bewerten können.





# Suchfelder

Verfeinern Sie Ihre Suche und grenzen Sie die Ergebnisse auf bestimmte Themen ein, die für Ihr Unternehmen relevant sind.

Q (summery CONTAINS "Micromobility" AND NOT country = "US")

Create Element

 **Lime has built its own camera-based sidewalk detection technology**

NEWS

Jul 13, 2022  
Australia

Shared micromobility giant Lime is finally bringing on some of its own city-appealing advanced rider assistance system (ARAS) technology. At a Lime event in Paris, the startup shared plans to pilot an in-house built computer vision platform...

Lime Superpedestrian Global Positioning System Micromobility

Erhöhen Sie die Genauigkeit Ihrer Suche mit booleschen Abfragen als Teil der erweiterten Suchfunktion von ITONICS. So können Sie bestimmte Themen überwachen, Veränderungen feststellen und den Handlungsbedarf ermitteln.

Greifen Sie auf alle Signale in unserem Data Lake zu, indem Sie Keywords oder vorhandene Inhalte verwenden, um Ihre Suchfelder zu definieren.

Q Next Gen Batteries x Biophilic Design x

Create Element

 **Aluminum: Yet Another Potential Alternative to Lithium-Ion Batteries**

PATENT

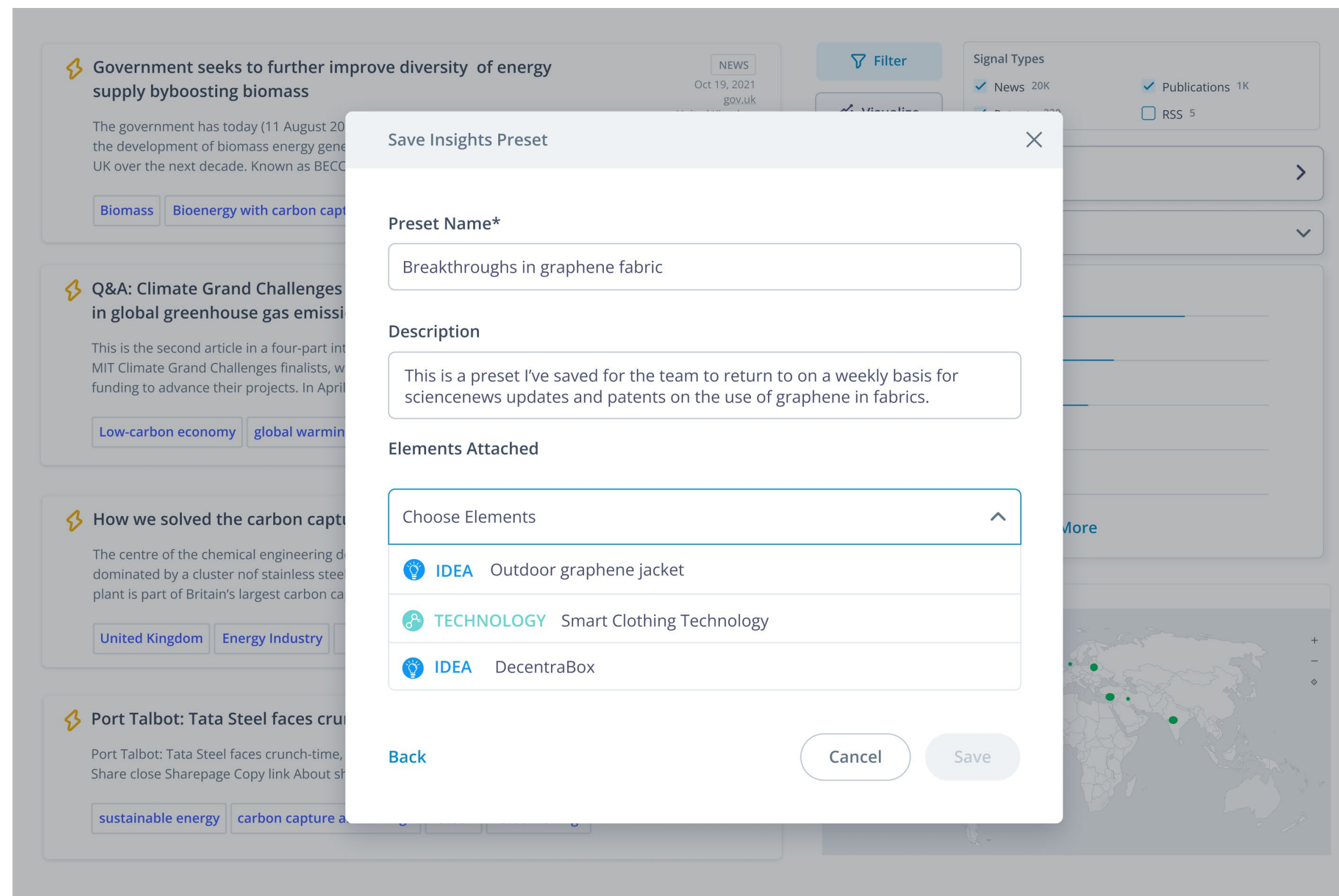
Nov 12, 2021  
USPTO  
United States

Aluminum: Yet Another Potential Alternative to Lithium-Ion Batteries April 20, 2021  
WhatsApp in fast-charging electric vehicles (EVs) and portable devices alike, battery research is an ever-evolving point of interest for electronic designers. While...

United States of America Chemical Element Galvanic Cell

# Templates und Vorlagen

Filter speichern und mit Ihrem Team teilen



Aufkommende Technologien, Trends, Risiken und andere Triebkräfte des Wandels entwickeln sich im Laufe der Zeit weiter und müssen kontinuierlich beobachtet werden. Speichern Sie Ihre Suchkriterien und kehren Sie einfach zu Ihrer gespeicherten Suche zurück, um neue Entwicklungen schnell zu erfassen.

Wandeln Sie Ihre Suchkriterien in ITONICS Insights in Vorlagen um, die Sie und Ihr Team immer wieder abrufen können. Dies spart Zeit und ermöglicht es Teams, die gleichen Informationen zu sehen.

# Erweiterte Filter

Informationsflut im Handumdrehen bewältigen. Relevante Signale für Ihr Unternehmen herausfiltern.

Countries

Republic of Korea

Japan

France

United Kingdom

China

Germany

Spain

Switzerland

Belgium

Netherlands

243 of 245 selected

Reset

Products

Insulator

Glass

Aluminium

Polyester

Color

Glass Fiber

Electronic Amplifier

Petroleum

Household Goods

Headphones

10 of 25 shown

Reset

Insights scannt in Echtzeit und filtert nach Ihren Anforderungen. Wählen Sie Filterkriterien wie Branche, Ort, Quelle, Unternehmen und andere aus, um die relevantesten Ergebnisse schnell einzugrenzen.

Sparen Sie Zeit und erhöhen Sie den Anteil relevanter Signale mit Hilfe erweiterter Filterfunktionen in ITONICS Insights.

Industries

Electronics Manufacturing

Automotive

Sportswear

Refrigeration

Chemical Industry

Textile

Printing

Telecommunication

Aerospace

Agriculture

10 of 55 shown

Reset

Products

Contemporary Ampere Technology

LG ENERGY SOLUTION, LTD.

Samsung Electronics Co., Ltd.

LG Chem, Ltd.

NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY

Glass Fiber

Electronic Amplifier

Petroleum

Household Goods

Headphones

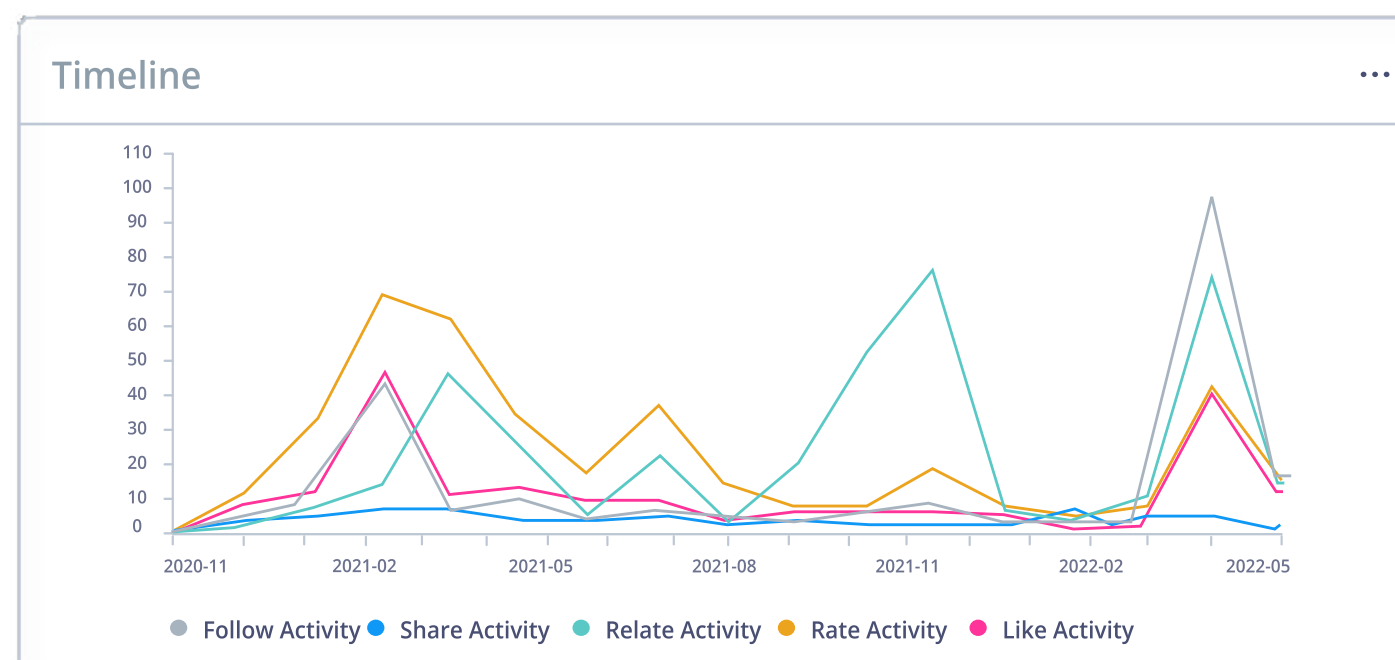
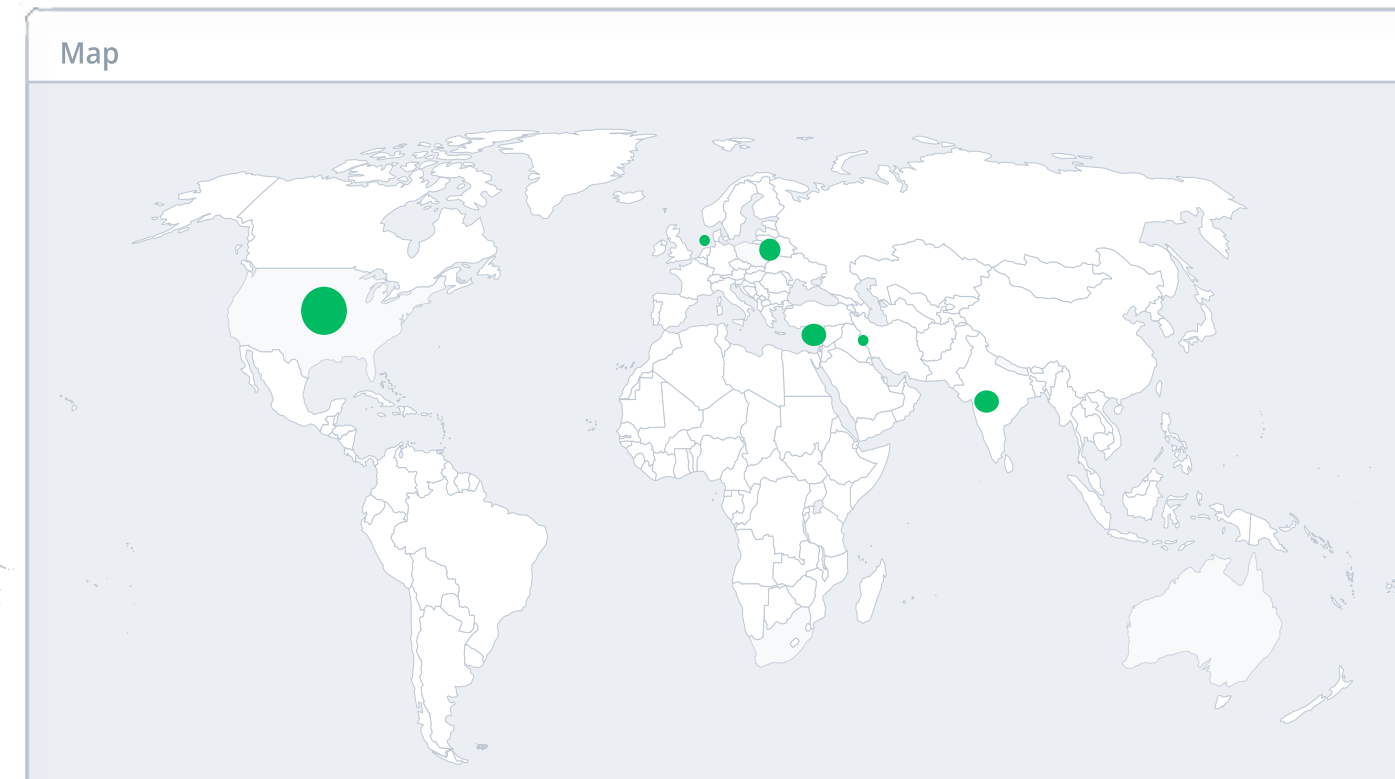
10 of 25 shown

Reset



# Visualisierungen

Triebkräfte des Wandels mit Hilfe interaktiver Visualisierungen verstehen. Über Zeit und Regionen hinweg beobachten.



Analysieren Sie die Entwicklung eines Themas innerhalb eines bestimmten Zeitraums oder finden Sie heraus, wo auf der Welt das Thema gerade angesagt ist.

Erkennen Sie mithilfe der Timeline-Visualisierung, welche Trends und Technologien an Relevanz zunehmen oder abnehmen. Mithilfe der Weltkarten-Visualisierung erfahren Sie, aus welchen Ländern die Signale kommen. Verschaffen Sie sich mit der Cluster-Visualisierung einen schnellen Überblick über die Themenbereiche und zoomen Sie dann in die Unterkategorien.



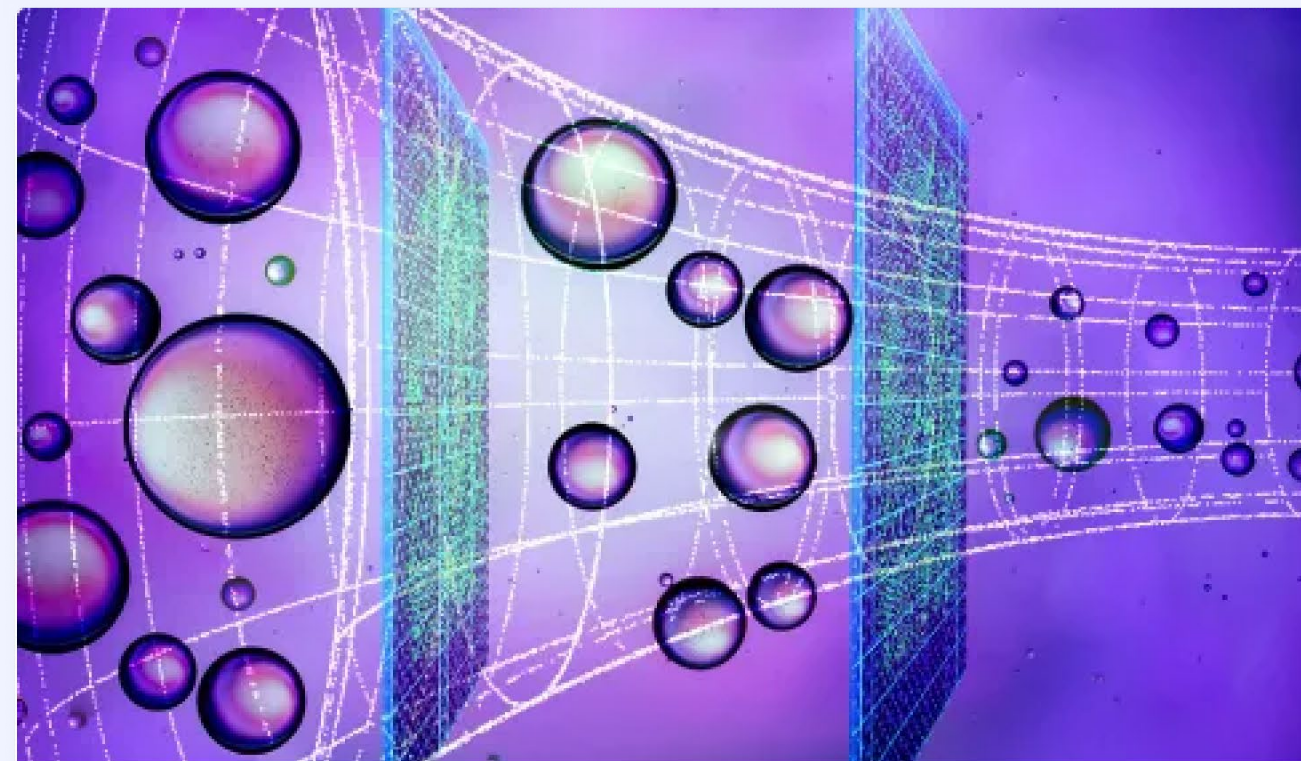
# Wie Sie mit ITONICS Insights durchstarten können



ENVIRONMENTAL SCANNING

## How to Keep Up with Trends & Technologies: A Simple (but Powerful) Guide

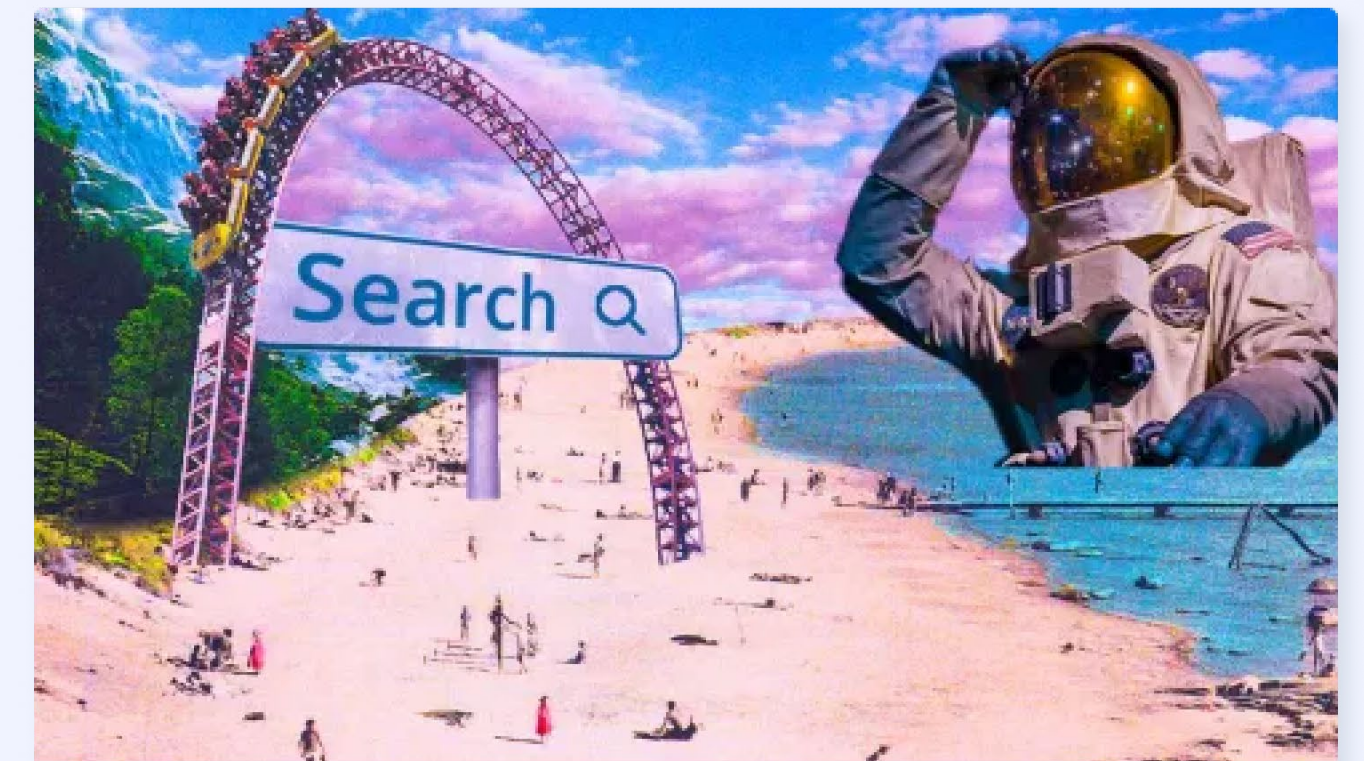
7 Jul 22 | 4 mins read



ENVIRONMENTAL SCANNING

## How to Define the Right Search Criteria in Trend Scouting

29 Jul 22 | 3 mins read



ENVIRONMENTAL SCANNING

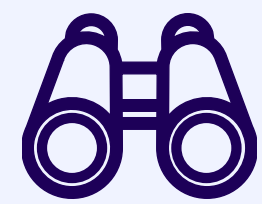
## How to Define the Right Search Criteria in Emerging Technology Scouting

14 Jul 22 | 3 mins read





# Use Cases für ITONICS Insights



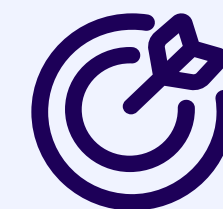
Beobachten Sie Wettbewerbsaktivitäten, um vorherzusagen, in welche Richtung sich der Markt bewegt.



Finden Sie technologische Lösungen für Probleme, mit denen Ihr Unternehmen konfrontiert ist.



Finden Sie Beispiele aus der Praxis für neue Produkte und Services, die auf den Markt kommen. Nutzen Sie diese als Inspiration für Ihre eigenen Innovationen.



Verstehen Sie Marktentwicklungen und Trends, um rechtzeitig mit Innovationen zu reagieren und neue Kundenbedürfnisse zu erfüllen.



Finden Sie Startups, die für Ihren Geschäftskontext und Ihre Ziele relevant sind, und bilden Sie Partnerschaften.



Bewerten Sie potenzielle Partner, mit denen Sie zusammenarbeiten wollen, um Ihr Geschäft auszubauen.



# Was unsere Kunden über ITONICS Insights sagen



*Mithilfe der KI-getriebenen Plattform von ITONICS versuchen wir, die strategische Abstimmung über alle Geschäftsbereiche hinweg zu verbessern und vorausschauend neue Leistungspotenziale, Produkte, Prozesse und Technologien zu entwickeln, um unser Unternehmen für die Zukunft zu rüsten.*

**John Absmeier**  
Chief Technology Officer,  
Lear Corporation



# Das #1 Innovation OS weltweit

ITONICS ist führender SaaS-Anbieter für systematisches Innovationsmanagement. Die KI-gestützte Plattform von ITONICS unterstützt Unternehmen dabei, aufkommende Technologietrends und Marktpotenziale zu identifizieren und in maßgeschneiderte Wachstumsstrategien zu überführen.

Mit mehr als 150 Experten weltweit unterstützen wir Innovationsführer wie adidas, AUDI, BMW, CISCO, Intel, Johnson & Johnson und KPMG bei den Themen Innovation, Foresight und Strategie.

Demo anfordern

Kontakt aufnehmen

Mehr erfahren auf [www.itonics-innovation.de](https://www.itonics-innovation.de)

