



# ENERGIE IM UNTERNEHMEN: ANSÄTZE ZUR DEKARBONISIERUNG UND GEGEN PREISSTEIGERUNG

01.12.2022 | 9:00 - 13:00 | Online Webinar

Geopolitische Spannungen, das Inkrafttreten von gesetzlichen Regelungen zum Klimaschutz und das Versagen bisheriger energiepolitischer Strategien führen zu einer zunehmend kritischen Situation am Energiemarkt. Diese Unberechenbarkeit stellt für Unternehmen aktuell eine zentrale Herausforderung dar. Welche Maßnahmen können sie ergreifen, um auf die aktuelle Notlage zu reagieren? Kann Autarkie eine Lösung sein? Und: Welche Technologien ermöglichen es, diese Transformation zu schaffen? Das sind Themen des Webinars „Energie im Unternehmen: Ansätze zur Dekarbonisierung und gegen Preissteigerung“, die das Team Tech Transfer Green am 01.12.2022 von 9 bis 13 Uhr organisiert.

Nach einem Überblick der Herausforderungen, denen sich der Produktionssektor zwischen der Energiekrise und den Dekarbonisierungszielen gegenüberstellt, stellt die Provinz ihre Strategien für Energieeffizienz und Energiewende vor. Anschließend erläutert ein Experte die Faktoren, die den Energiemarkt von heute und morgen beeinflussen.

Es werden die wesentlichen Strategien und Maßnahmen zur Dekarbonisierung des Energieverbrauchs in Unternehmen vorgestellt, die wir anhand der wichtigsten Technologien und Lösungen zur Produktion, Speicherung und Senkung des Verbrauchs konkretisieren, wobei auch Themen wie Energiemanagement und Digitalisierung behandelt werden.

Schließlich werden zwei Unternehmen Fallbeispiele vorgestellt, wie sie industrielle Prozesse effizienter gestaltet werden können und wie Unternehmen selbst Energie produzieren können.

# ENERGIE IM UNTERNEHMEN: ANSÄTZE ZUR DEKARBONISIERUNG UND GEGEN PREISSTEIGERUNG

## 09:00 Einführung

Stefano Dal Savio, Green Tech Unit NOI Techpark

## 09:10 Grußworte

Giuliano Vettorato, Landtag Südtirol  
Markus Kofler, Unternehmerverband

## 09:25 Die Herausforderungen des verarbeitenden Gewerbes zwischen Energiekrise und Dekarbonisierungszielen

Massimo Beccarello, Confindustria

## 09:45 Faktoren, die die Energiepreise beeinflussen: Analyse und Prognosen für die Zukunft

Davide Tabarelli, Nomisma Energia

## 10:05 Hohe Energiepreise: Die Maßnahmen der Provinz zu Gunsten der Energieeffizienz und Energiewende

Flavio Ruffini, Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz

## 10:25 Dekarbonisierung der Energie im Unternehmen: Strategien und Maßnahmen

Piermario Barzagli, KPMG

## 10:45 Pause

## 11:05 Von der Theorie zur Praxis: Kombination von erneuerbaren Energien und Speichern für den industriellen Strom-, Wärme-, Kälte- und Mobilitätsbedarf in KMU

Michael Sterner, IFES Institut für Energiespeicher

## 11:25 Effizient, erneuerbar, elektrisch und alternativ: Das Vier-Stufen-Modell zur Dekarbonisierung industrieller Prozesswärme

Dietmar Schüwer, Wuppertalinstitut

## 11:45 Künstliche Intelligenz: Beispiele für die Optimierung des Energiemanagements anhand von Verbrauchsdaten

Veronica Brizzi, MiPU - Predictive Hub

## 12:05 Dekarbonisierung in den Augen eines Systemintegrators: Fallbeispiele

Robert Pohlin, Elpo

## 12:20 Effiziente Lösungen für die Eigenerzeugung von Wärme und Kälte in der Industrie: Fallbeispiel

Michael Reinalter, Mader

## 12:35 Forschung im Dienste der Energiewende im Unternehmen

Lorenzo Forlin, EURAC - Institut für Erneuerbare Energie

## 12:50 Fragen

## 13:15 Abschluss und Verabschiedung

Stefano Dal Savio, Green Tech Unit NOI Techpark

### WEITERE INFOS:

Das Event findet in deutscher und italienischer Sprache mit Simultanübersetzung statt. Die Teilnahme ist kostenlos. Für die Teilnahme an diesem Webinar sind **Fortbildungscredits** für Eingeschriebene der Ingenieurkammer Bozen (3 BFG), des Geometerkollegiums (4 BFG) sowie der Kammer der Periti Industriali der Autonomen Provinz Bozen (3 BFG) vorgesehen.

### ANMELDUNG:

Unter folgendem [Link](#). Anmeldefrist: 30.11.2022