

## Engineers for 2°C Target

### Letter of Intent / Bekenntnis der Teilnehmer zum Klimaschutz

Das Klima ist keine Konstante. Sein Wandel ist natürlich. Doch der Klimawandel, dessen Indikatoren wir seit etwa 150 Jahren sehen, fühlen und messen, ist von Menschen gemacht. Das ist wissenschaftlich unbestritten. Wir verbrauchen nicht nur natürliche Ressourcen, sondern verändern mit ihrem Verbrauch die bestehenden Lebensgrundlagen. Diese Veränderung hat Konsequenzen. Leben in seiner heutigen Form kann im Extremfall nicht mehr bestehen. Es geht unter, stirbt ab oder aus. Dieser menschengemachte Beitrag zum Klimawandel ist zwar nicht ungeschehen zu machen, aber sein ungemindert Fortschreiten ist kein unabwendbares Schicksal. Wir können klimaneutrale Techniken und Technologien entwickeln und anwenden, die direkten Einfluss auf die Energie- und Ressourcenverbräuche in allen Teilen von Gesellschaft und Wirtschaft haben. Wir sehen insbesondere Techniker und Ingenieure in der Verantwortung. Seit gut 200 Jahren schaffen sie mit ihrem Wissen, Können und Wirken jene technischen Grundlagen, durch deren Nutzung der Klimawandel anhält. Nun stehen sie in der Verantwortung, ihre Kompetenz konsequent in den Dienst der Entschleunigung dieses Wandels zu stellen. Die Nutzer der Techniken und Technologien wiederum tragen Verantwortung dafür, solche Verfahren bevorzugt anzuwenden, die den Klimawandel entschleunigen, indes die Politik die Verantwortung dafür trägt, Rahmenbedingungen und Anreize zu setzen, damit alle gemeinsam das Klimaziel erreichen.

Die Mitglieder des Vereins sind sich bewusst, dass Technologie und Fortschritt die Klimaprobleme erzeugt haben. Aber Technologischer Fortschritt ist – nach Ansicht der Mitglieder – zugleich ein zentraler und vor allem unverzichtbarer Teil der Lösung der Probleme, die auf uns alle im Klimawandel global mehr und mehr zukommen. Der Verein sieht große Potenziale in einer globalen Zusammenarbeit derer, die technische Lösungen entwickeln, umsetzen und verbreiten, um die Klimaziele erreichbar zu machen.

Um diese Zusammenarbeit zu fördern, werden Akteure in ihrem Selbstbekenntnis zu den Klimazielen verbunden, Foren eingerichtet und der transdisziplinäre Austausch gefördert. Die Wirkung der Initiative zielt auf folgende Veränderungen ab:

- Techniker (m/w/d)<sup>1</sup>, technische Führungskräfte und Multiplikatoren finden, die sich zu den Zielen der Initiative bekennen und in der Erreichung unterstützen,
- mindestens 100 begeisterte Techniker (m/w/d)<sup>2</sup> finden, die aktiv mit jeweils einem konkreten technischen Verfahren helfen, jeweils 1% des Klimaziels erreichen zu können,
- Erhöhung der transdisziplinären Zusammenarbeit, um Marktinnovationen zu schaffen, erfolgreich zu kommunizieren und zu etablieren,
- Annäherung an die Klimaziele durch eine Erhöhung der Renditen der Unternehmen dank klimaschonender Leistungen und Produkte,
- Stärkung der Erkenntnis im Management von Unternehmen, dass unsere Initiative die Zukunftsfähigkeit von Unternehmen stärkt und sich wirtschaftlich auszahlt,
- Erhöhung des Ansehens als Arbeitgeber und Produkthanbieter über die Vermittlung des Bekenntnisses zu den Klimazielen und zu einer entsprechenden Selbstverpflichtung,

---

<sup>1</sup> Auch Bachelor, Master, Techniker, Auszubildende und Studierende technischer Berufe

<sup>2</sup> Auch Bachelor, Master, Techniker, Auszubildende und Studierende technischer Berufe

- Förderung von Innovationen in allen relevanten Branchen,
- Stärkung moderner und zukunftsgerichteter Managementstrukturen,
- Positiven Einfluss auf Aus- und Weiterbildung in Bezug auf unsere Ziele nehmen,
- Positiven Einfluss auf politische Entscheidungen nehmen - Erhöhung und Erreichbarkeiten von Förderungen bewirken.

Wir zeichnen uns durch Offenheit, weltanschauliche Neutralität, technische Sachorientierung und Sachverstand aus. Wir haben den Anspruch, Lösungen nicht nur zu benennen, sondern auch wirksam werden zu lassen. Die Wirkung soll transparent, prüfbar und dokumentierbar Dritten gegenüber sein. Wir wollen Wirken durch Handeln. Hierbei stellen wir uns kritisch selbst in Frage und lassen Prüfungen durch Dritte (z.B. neutrale Begutachtung) durch unsere in der Praxis gelebte Offenheit zu.

Wir wollen Ingenieure stärken, mit guten Lösungen eine erfolgreiche Kommunikation in ihrem jeweiligen Arbeitsumfeld zu erzielen. Diese Lösungen werden möglich, wenn das Management in Unternehmen Veränderungen initiiert, die unter sich wandelnden politischen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen an den Märkten Erfolg versprechen. Marktinnovationen eröffnen einen effektiven Weg zum Klimaschutz. Die notwendigen Kooperationen werden wir mit unserer Initiative fördern.

Die Auslobung eines jährlichen Sachpreises, mit dem Namen „effective energy management for 2° Target price“ richtet sich an alle Studenten, Techniker, Meister und Ingenieure, die einen wirksamen Beitrag zu den Kernzielen des Vereins beitragen. Ziel der Auszeichnung ist die Kultur der Wissensvermittlung und Wissensmitteilung unter den Technikern und Ingenieuren zu stärken.