

Projektsteckbrief	Energiesparen durch Mitarbeitermotivation bei der MTU Aero Engines AG
<p>Projektidee/ Projektziele</p>	<p>Mitarbeiter zu energiebewusstem Nutzerverhalten motivieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konzept „Energieeinsparung durch Mitarbeitermotivation“ in abteilungsübergreifender Zusammenarbeit entwickeln - Maßnahmen finden, bewerten und festlegen, die eigene Handlungsspielräume verdeutlichen und Anreize setzen mitzumachen - Maßnahmen durchführen - Energieeinsparungen generieren <p>→ Das Modellprojekt kann einen Beitrag zur Kampagne „Zero“ leisten</p>
<p>Projektbeteiligte</p>	<p><u>Wer könnte beim Projekt mitwirken?</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Abteilung Umwelt- und Arbeitsschutz - Nachhaltigkeitsabteilung, Qualitätsmanagement - Assistenz der Geschäftsführung - Personalabteilung - Produkt- und Prozessentwicklung - Forschung und Entwicklung - Marketing und Kommunikation
<p>Zielgruppe</p>	<p>Alle Mitarbeiter am Standort</p>
<p>Projekttablauf</p>	<p><u>So könnte der Projekttablauf aussehen:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Projektplanung des verantwortlichen Projektinitiators 2. Auftaktworkshop zur Ideenfindung <ul style="list-style-type: none"> - Ideensammlung unter breiter Mitwirkung unterschiedlicher Abteilungen - Bedarf & Ideen gemeinsam diskutieren <p>→ Sensibilisierung & Mitwirkung der Workshopteilnehmer</p> 3. Machbarkeit der Ideen bewerten und Gesamtkonzept erstellen, Aktionszeitraum festlegen 4. Sponsorenteam informieren 5. Maßnahmen durchführen <ul style="list-style-type: none"> → Sensibilisierung & Mitwirkung der Mitarbeiter am Standort <p>Workshop zur Auswertung der Projektergebnisse, Ausblick</p>
<p>Leitfragen zur Datensituation</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Welche Daten werden bisher erfasst? - Wofür werden die Daten verwendet? - Welche Daten werden benötigt um den Erfolg der Maßnahme zu messen?
<p>Datenerhebung</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Monitoring von Strom- und Wärmeverbräuchen einzelner Gebäude, Stockwerke, Abteilungen, Verbraucher (z.B. PCs, Drucker, Aufzüge) etc. - Vergleich mit Vorjahreswerten bzw. prognostizierten Verbräuchen - Beteiligungsquote



<p>Umsetzungsideen</p>	<p><u>Folgende Maßnahmen könnten im Rahmen des Projektes umgesetzt werden:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Energiesparwettbewerb für Mitarbeiter über einen Aktionszeitraum von mehreren Wochen, inkl. Begleitung durch Kommunikationsmaßnahmen via Intranet, Infostand, etc.
<p>Empfehlungen für die Umsetzung</p>	<p><u>Was sollte bei der Umsetzung der Projektidee beachtet werden?</u></p> <p><u>Projektorganisation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Koordination durch verantwortlichen Hauptansprechpartner - Projektplan erstellen und nutzen - Unterstützung durch oberste Leitung sicherstellen - Alle Ebenen und beteiligte Personen in den Prozess einbinden - Allen beteiligten genügend Ressourcen zur Verfügung stellen - Bilden eines Kernteams zur Koordination und Durchführung des Projektes <p><u>Kommunikation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Während der Aktion Abstände zwischen Kommunikationsmaßnahmen gering halten - Kommunikation der Ergebnisse des Aktionszeitraums an relevante Personen und Entscheider im Unternehmen <p><u>Maßnahmen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausreichend Vorlauf einplanen für die Koordination und Umsetzung der einzelnen Komponenten (z.B. Druckerzeugnisse). - Dauer des Aktionszeitraums erhöhen, um Möglichkeit der Teilnahme zu steigern
<p>Mögliche Projektergebnisse</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bewusstseinsbildung bei Mitarbeitern und Projektmitwirkenden steigern - Ideenpool mit Vorschlägen zur Verbesserung der Energieeffizienz u. weiteren Ideen für Kommunikationsmaßnahmen - Wissenstransfer zu unternehmensinternen Best-Practices - Bestandsaufnahme der Energieverbräuche für verschiedene Unternehmensbereiche - Realisierung von Energieeinsparungen etc.



Dieser Projektsteckbrief basiert auf den Erfahrungen aus dem Modellprojekt zum Klimaschutz, welches von der MTU Aero Engines AG mit Unterstützung der Arqum GmbH in der zweiten Runde der Modellprojekte 2017/2018 durchgeführt wurde.

Möchten Sie ein ähnliches Projekt durchführen und haben Fragen?

Wenden Sie sich gerne an folgende Ansprechpartner:



Landeshauptstadt
München
**Referat für Arbeit
und Wirtschaft**

Landeshauptstadt München

Referat für Arbeit und Wirtschaft

Christian Rothe

Herzog Wilhelm-Straße 15

80331 München

Tel. +49 (0)89/233-25516

christian.rothe@muenchen.de

<https://www.muenchen.de/rathaus/wirtschaft/nachhaltig-oeko.html>



MTU Aero Engines AG

Klaus Schmid

MTU Aero Engines AG

Dachauer Str. 665

80995 Muenchen

Tel +49 (0)89 14 89-22 07

klaus.schmid@mtu.de

<http://www.mtu.de>



Arqum GmbH

Annika Rudolph

Leonrodstraße 54

80636 München

Tel. +49 (0)89/2109940

Annika.rudolph@arqum.de

www.arqum.de