

# INVENT TODAY - INNOVATE TOMORROW

**Wir suchen Eure Ideen, wie wir die Welt von heute für unser Leben von morgen nachhaltig verändern können.**

**Macht mit und entwickelt eine Idee!**

**Gründet eine fiktive Firma!**

**Schreibt einen Businessplan!**

**Gewinnt eine Reise nach Tokio!**



**BUSINESSPLAN-WETTBEWERB FÜR DIE EF & Q1 AUS NRW**

# Worum geht es?

## Es geht um Erfindergeist, Kreativität und vor allem um Teamwork.

Der changes.AWARD ist ein Businessplan-Wettbewerb für Schülerinnen und Schüler der EF und der Q1 aus Nordrhein-Westfalen. Euer Team besteht aus 3-5 Mitgliedern, Eurer betreuenden Lehrkraft sowie Coaches, die wir Euch zur Seite stellen.

## Nehmt als Team die Herausforderung an:

Entwickelt eine Produktidee, gründet eine fiktive Firma und schreibt einen Businessplan. Verteilt dazu wie in einer realen Firma die Rollen (z.B. Finanzen, Marketing, Vertrieb etc.) innerhalb Eures Teams und definiert Eure Stellvertreter.

## Natürlich gibt es auch ein Thema:

Invent today - Innovate tomorrow! Wir suchen Eure Ideen, wie wir die Welt von heute für unser Leben von morgen nachhaltig verändern können - besser, einfacher oder sicherer. Denkt auch darüber nach, ob Euch der Einsatz von künstlicher Intelligenz bei der Entwicklung der Produkte unterstützen könnte. Oder vielleicht kann eine Integration von KI in Eure Produkte diese effektiver oder intelligenter machen?

Wer im Finale mit seinem Team die Jury überzeugt, gewinnt den changes.AWARD und reist mit seinem Gewinnerteam nach Tokio!

**Hört sich gut an? Dann seid dabei!**

## Der Wettbewerb auf einen Blick:

### 18.12.2024 // Anmeldung

Bis 23:59 Uhr mit Steckbrief und Video per E-Mail an: [bewerbung@changes-award.de](mailto:bewerbung@changes-award.de)

### Januar 2025 // Wer ist dabei?

Das Fach-Komitee wählt aus allen Einsendungen die 10 Teams, die beim Wettbewerb dabei sind.

Alle Teams, die es nicht in die Coachings schaffen, haben die Möglichkeit, an ihren Businessplänen weiter zu arbeiten und diese bis zum 30.05.2025 einzureichen. Aus allen Einreichungen wird ein Team ermittelt, das via Wildcard ebenfalls am Finale teilnehmen kann.

### 03.02.2025 // Kick Off

Die Teams erhalten Tipps rund um den Wettbewerb und lernen ihre persönlichen Coaches kennen.

### März 2025 // Finanzplan-Training

### März & Mai 2025 // Schulterblick-Termine

### Mai 2025 // Finanzcheck

### 30.05.2025 // Abgabe Wildcard-Präsentationen

### 06.06.2025 // Abgabe Businesspläne

Die Teams reichen ihre finalen Businesspläne als PDF bis 23:59 Uhr ein.

### 16.06.2025 // Finale Präsentationen

Die Teams präsentieren ihre Businesspläne vor der Jury.

### 29.06.2025 // Siegerehrung

Die Preisverleihung findet im Rahmen des Cromford Parkfestes statt.

# Das Thema

**Unter dem Motto „Invent Today - Innovate Tomorrow“ suchen wir Eure innovativen Ideen, wie wir die Welt von heute für unser Leben von morgen nachhaltig verändern können.**

**Unsere Herausforderung an Euch ist es, eine Produktidee zu entwickeln, die das Leben einfacher, besser oder sicherer macht. Hierbei dürft Ihr gerne auch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) in Eure Konzepte einbeziehen.**

Wir möchten Euch ermutigen, kreativ zu denken und innovative Lösungen zu finden, die einen positiven Einfluss auf unsere Umwelt und Gesellschaft haben. Hier sind einige praktische Beispiele, um Eure Fantasie zu beflügeln:

**Intelligente Energiemanagement:** Stellt Euch ein System vor, das den Energieverbrauch in Haushalten automatisch optimiert. Durch den Einsatz von KI könnten Energiequellen wie Solar- und Windenergie effizienter genutzt und Stromkosten gesenkt werden.

**Umweltfreundliche Verpackungen:** Denkt an eine nachhaltige Verpackungslösung, die Plastikmüll reduziert. Eine Idee könnte eine biologisch abbaubare Verpackung sein, die mit integrierten Sensoren den Frischegrad von Lebensmitteln anzeigt.

## **Recycelbare Möbel:**

Entwickelt Möbel, die aus recycelten Materialien hergestellt werden und am Ende ihrer Lebensdauer wieder recycelt werden können. Diese Möbel könnten modular aufgebaut sein, um die Anpassung an verschiedene Wohnsituationen zu erleichtern und gleichzeitig den Ressourcenverbrauch zu minimieren.



## Changes for the Better

Mitsubishi Electric steht für innovative Technologien und nachhaltige Lösungen. Als weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Produktion von Elektronik- und Elektrotechnikprodukten setzen wir uns für eine nachhaltige Zukunft ein. Wir nutzen modernste Technologien, um Produkte und Systeme zu schaffen, die das Leben einfacher, besser und sicherer machen.

Ein Beispiel hierfür sind unsere Lösungen im Bereich der Gebäudeautomatisierung. Mit intelligenten Systemen, die Heizung, Belüftung und Beleuchtung effizient steuern, tragen wir zur Reduzierung des Energieverbrauchs und der CO<sub>2</sub>-Emissionen bei. Auch im Bereich der Robotik und Automatisierung bieten wir Lösungen, die Produktionsprozesse optimieren und gleichzeitig die Umweltbelastung minimieren.

**Wir glauben fest daran, dass junge Talente wie Ihr die Welt verändern können.**

Eure Ideen und Innovationen sind der Schlüssel zu einer nachhaltigeren Zukunft. Nehmt die Herausforderung an und zeigt uns, wie Ihr mit Euren Konzepten das Leben von morgen gestalten möchtet. Wir freuen uns auf Eure kreativen Vorschläge!

## **Der changes.AWARD ist eine Idee für die Zukunft - für EURE.**

Organisiert wird er vom Förderverein des Industriemuseums Cromford und Mitsubishi Electric.

Mit dem Wettbewerb möchten wir Euch einen Einblick in den Berufsalltag und die Möglichkeit bieten, Eure und unsere Zukunft mit Euren Ideen aktiv mitzugestalten. Denn für die Gesellschaft von morgen ist es schon heute wichtig, Raum für innovative Ideen und Projekte zu schaffen.

## **Darum geht es beim changes.AWARD 2025:**

Eure Ideen sind gefragt! Denkt darüber nach, wie Ihr KI nutzen könntet, um unser Leben nachhaltiger, sicherer und einfacher zu machen. Was sind Eure Visionen für eine bessere Zukunft?

Entwickelt eine Produktidee, gründet eine fiktive Firma und schreibt Euren Businessplan. Wie das geht? Das erfahrt Ihr auf der nächsten Seite.

# So geht es weiter:

## Ihr habt Eure Idee? Dann schreibt jetzt Euren Businessplan.

Denn der changes.AWARD ist ein Businessplan-Wettbewerb für Schülerinnen und Schüler. Es geht darum, eine Produktidee zu entwickeln und eine fiktive Firma mit dieser Idee zu gründen.

Dabei muss Eure Idee nicht brandneu sein. Auch Abwandlungen oder Weiterentwicklungen bestehender Produkte/Lösungen sind möglich.

## Was genau ist ein Businessplan?

Im Businessplan arbeitet Ihr Eure Geschäftsidee aus. Natürlich mit Produktbeschreibung, Markt- und Wettbewerbsanalyse, Personalplanung und Rechtsform Eures Unternehmens sowie der Finanzplanung.

## Ihr habt noch nie einen Businessplan geschrieben?

Kein Problem, wir lassen Euch damit natürlich nicht allein. Jedes Team, das am changes.AWARD teilnimmt, bekommt persönliche Coaches zur Seite gestellt.

Zusätzlich überprüft in unserem Finanzcheck unser Experte Eure Finanzpläne. Vorab bekommt Ihr in einem Finanzplan-Seminar wertvolle Hinweise rund um das Thema.

Euren Businessplan erstellt Ihr dann direkt als Powerpoint-Präsentation, denn er ist gleichzeitig auch Eure Präsentation vor der Jury.

Die Bewertungskriterien der Jury findet Ihr auf [www.changes-award.de](http://www.changes-award.de).

Hier findet Ihr auch den Werkzeugkasten mit vielen hilfreichen Tools zur Erstellung Eures Businessplans.



# Die Preise

## Natürlich gibt es beim changes.AWARD auch etwas zu gewinnen:

Vor allem ein großes Stück an Erfahrung und einen Einblick in die Berufswelt.

Außerdem erhaltet Ihr Eintrittskarten für das LVR-Industriemuseum Textilfabrik Cromford sowie ein Zertifikat, das Eure Teilnahme belegt und die im Wettbewerb erworbenen Fähigkeiten ausweist. Dieses könnt Ihr späteren Bewerbungen beilegen.

## Und die Siegerteams können sich auf diese Preise freuen:

- ★ **Platz 1: WELTMETROPOLE TOKIO / JAPAN \*/\*\***  
Reist gemeinsam mit Eurer betreuenden Lehrkraft in die japanische Hauptstadt Tokio und lernt dort Menschen, Land und Kultur kennen. Die Schule erhält einen Geldpreis im Wert von EUR 1.500 freuen.
- ★ **PLATZ 2: TECHNIK-GUTSCHEINE IM WERT VON JE EUR 1.000**  
Die Schülerinnen und Schüler können sich über einen Technik-Gutschein im Wert von je EUR 1.000 freuen. Die Schule erhält einen Geldpreis im Wert von EUR 1.000.
- ★ **PLATZ 3: TECHNIK-GUTSCHEINE IM WERT VON JE EUR 500**  
Die Schülerinnen und Schüler können sich über einen Technik-Gutschein im Wert von je EUR 500 freuen. Die Schule erhält einen Geldpreis im Wert von EUR 500.

\* Mit CO<sub>2</sub>-Kompensation des Fluges.

\*\* Wir behalten uns vor, den ersten Preis abhängig von pandemischen oder geopolitischen Entwicklungen in einen gleichwertigen Alternativpreis umzuwandeln.



# Der Weg zum changes.AWARD 2025



## 1. Bildet Teams und meldet Euch an

Mitmachen können Schülerinnen und Schüler der EF und Q1 aus NRW. Ihr müsst zwischen 3 - 5 Teammitglieder sein und eine betreuende Lehrkraft haben. Ihr könnt natürlich auch jahrgangsübergreifende Teams (EF & Q1) bilden. Ganz wichtig: Ihr braucht eine Produktidee! Stellt Euer Team und Eure Idee im Steckbrief und im Bewerbungsvideo vor. Sendet alles bis zum 18.12.2024 an [bewerbung@changes-award.de](mailto:bewerbung@changes-award.de)

## 2. Das Fach-Komitee

Im Januar 2025 bewertet ein Fach-Komitee alle Einreichungen und wählt die 10 Teams aus, die beim changes.AWARD 2025 dabei sind.

## 3. Der Kick Off - lernt Eure Coaches kennen

Ihr habt es unter die letzten 10 geschafft? Dann laden wir Euch zum Kick Off am 03.02.2025 ein. Neben wichtigen Infos rund um den Wettbewerb lernt Ihr Eure Coaches kennen.

## 4. Das Coaching - digital und persönlich

Eure persönlichen Coaches betreuen Euch während des gesamten Wettbewerbs - virtuell via MS Teams und nach Bedarf auch in persönlichen Treffen.

## 5. Der Finanzcheck & Schulterblicktermine

Lasst Euren Finanzplan beim verbindlichen Finanzcheck von unserem Experten überprüfen, vorab geben wir Euch in einem Finanzcheck-Training wichtige Tipps und Infos rund um den Finanzplan. Zudem bieten wir Euch Schulterblicktermine zusätzlich zum Coaching.

## 6. Abgabe und Finale

Bis zum 06.06.2025 müssen Eure fertigen Businesspläne bei uns als PDF eingehen. Im Finale am 16.06.2025 präsentiert Ihr sie vor der Jury.

## 7. Steht Ihr auf dem Siegertreppchen?

Bei der Siegerehrung am 29.06.2025 erfahrt Ihr, ob Ihr die Jury überzeugt und einen der begehrten ersten drei Plätze gewonnen habt.

# Die Organisatoren

## Freunde und Förderer des Industriemuseums Cromford e.V.

Der Förderverein wurde 1993 mit dem Ziel gegründet, das Wissen um die frühindustrielle Entwicklung lebendig zu halten und vernetzt seitdem Wirtschaft und Kultur in der Textilfabrik Cromford über sein hochkarätiges Kuratorium mit Persönlichkeiten aus Industrie, Politik und Kultur.

Industriegeschichte lebt – zwischen Tradition und Fortschritt, zwischen Vergangenheit und Zukunft. Die Aufgabe des Fördervereins ist es, diese Geschichte in der Gesellschaft lebendig zu halten. Der changes.AWARD ist dabei ein wichtiger Baustein.



## Mitsubishi Electric Europe B.V.

Mitsubishi Electric wurde 1921 gegründet, hat seinen Stammsitz in Tokio und ist heute ein Mischkonzern mit weltweit über 149.000 Beschäftigten, der verschiedenste technologische Produkte für Industrie und Privathaushalte entwickelt und vertreibt.

Seit 1978 ist Mitsubishi Electric als deutsche Niederlassung in Ratingen bei Düsseldorf

vertreten und versorgt seine Kunden mit hochwertigen Produkten und Lösungen aus den Bereichen Transportwesen, Klima- und Heiztechnik, Automotive, Kommunikation, Halbleiter und Automation.

Mit dem changes.AWARD möchte Mitsubishi Electric einen Einblick in die Berufswelt geben.

## KONTAKT

### Mitsubishi Electric Europe B.V. Niederlassung Deutschland

Susanne Thormählen  
Telefon: 0 21 02 / 486-0  
Susanne.Thormaehlen@meg.mee.com

### Freunde und Förderer des Industriemuseums Cromford e.V.

Gerd Droste  
0160 / 94 44 45 90  
gerd@droste.eu



**Website**  
[www.changes-award.de](http://www.changes-award.de)



**Facebook**  
changes.AWARD



**Instagram**  
@changesaward

## ORGANISATOREN & HERAUSGEBER

Mitsubishi Electric Europe B.V.  
Niederlassung Deutschland  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
40882 Ratingen

[www.mitsubishielectric.de](http://www.mitsubishielectric.de)

Freunde und Förderer des Industrie-  
museums Cromford e.V. in Ratingen  
Cromforder Allee 24  
40878 Ratingen

[www.cromford-ev.de](http://www.cromford-ev.de)



Freunde und Förderer des  
Industriemuseums Cromford e.V.  
in Ratingen