

# ROYOUTH

DIE INITIATIVE FÜR JUGENDLICHE  
DER ROSEN GRUPPE IN LINGEN (EMS)

---



**ROYOUTH**

discover your talents.



# ROYOUTH

discover your talents.



## WILLKOMMEN BEI ROYOUTH

Liebe Jugendliche, Eltern, Lehrkräfte,  
sehr geehrte Damen und Herren,

willkommen bei ROYOUTH, der Initiative für Jugendliche der ROSEN Gruppe in Lingen (Ems). Wir freuen uns über das Interesse und informieren mit dieser Broschüre über die Tätigkeiten und Ziele unserer Initiative.

Wir sind ein Partner für Jugendliche bei der Entdeckung und Entwicklung ihrer individuellen Fähigkeiten. Wir bieten eine Umgebung, die es ermöglicht, kreativ an Aufgabenstellungen heranzugehen und eigene Lösungswege zu entwickeln. Mit dem ROYOUTH Center haben wir eine „Spielwiese“, eine Umgebung, in der die Jugendlichen sich selbst und ihre Begabungen in der Praxis mit viel Spaß ausprobieren können.

Unsere ROYOUTH Initiative bietet viele Möglichkeiten, um zu basteln, zu werken und zu experimentieren. Wir haben ein Angebot, das sich primär an junge Menschen unserer Region richtet. Dabei verstehen wir uns nicht als Konkurrenz zu anderen Organisationen, die der Förderung von Jugendlichen dienen, sondern wollen die Jugendarbeit als zusätzliche partnerschaftliche Initiative unterstützen.

## ROYOUTH – discover your talents.

ROYOUTH gibt Jugendlichen die Gelegenheit, sich in verschiedensten Bereichen auszuprobieren und so eigene Talente zu finden. Der Kompass symbolisiert Orientierung bei der Suche nach dem individuell richtigen Weg hin zu neuen Galaxien. Unser Slogan soll ermutigen, persönliche Stärken in den Bereichen Naturwissenschaft und Technik, Wirtschaft und Gesellschaft, aber auch Kunst und Musik zu entdecken und zu entwickeln.

Wir haben es uns als Ziel gesetzt, Jugendliche bei der Entdeckung ihrer Talente zu unterstützen, egal ob als Schulklasse, als Team am Nachmittag oder im Rahmen eines Wettbewerbes. Wir sind offen für die Anregungen der Jugendlichen und nehmen ihre spannenden Ideen persönlich im ROYOUTH Center, telefonisch oder per E-Mail entgegen, um sie in unser Programm zu integrieren. Wir sind zu (fast) allen Experimenten bereit. Unser gesamtes Team freut sich auf neue Anregungen, innovative Ideen und eine kreative Zusammenarbeit.





## GRUSSWORT

Genies wie Da Vinci, Einstein oder Mozart sind sicherlich absolute Ausnahmen. Doch in uns allen stecken viele Talente, die oft verborgen sind und erst einmal entdeckt werden wollen.

Aus eigener Erfahrung kann ich sagen, dass wir unsere Begabungen häufig erst in besonderen Situationen erkennen. Oder einfach durch Ausprobieren – Versuch und Irrtum, bis wir schließlich entdecken, was wir können und sogar worin wir richtig gut sind.

Für mich war Technik immer etwas Spannendes und deswegen bin ich Ingenieur geworden. Ich wollte wissen, wie die Dinge funktionieren, habe mein Talent für Technik ausprobiert und neue Ideen umgesetzt. Die daraus entstandene ROSEN Gruppe ist heute Technologie- und Weltmarktführer in der Pipelineinspektion. Ich möchte alle jungen Menschen ermutigen, auf die Entdeckungsreise nach den eigenen Talenten zu gehen. Mit ROYOUTH wollen wir den Jugendlichen Orientierung auf dem für sie richtigen Weg anbieten.

Unsere Angebote in den Bereichen Naturwissenschaft und Technik, Wirtschaft und Gesellschaft, aber auch Kunst und Musik unterbreiten wir gemeinnützig. Das heißt, sie stehen allen Jugendlichen offen, die Spaß daran haben, ihre Talente zu entdecken. Wir erwarten keine Gegenleistung dafür, denn bei ROYOUTH soll jeder die Chance haben, sich auszuprobieren und seinen Ideen und seiner Kreativität freien Lauf zu lassen!

Mein Dank geht an alle, die Jugendliche bei der Förderung ihrer Talente unterstützen: Eltern, Großeltern, Lehrerinnen und Lehrer, Förderer und Ehrenamtliche. Sie alle unterstützen das Wichtigste, das wir haben: Unsere Kinder und Jugendlichen.

Ihr Schirmherr

*Hermann Rosen*



## UNSER ZIEL: TALENTE FÖRDERN

*„Erkläre mir, und ich vergesse.  
Zeige mir, und ich erinnere.  
Lass es mich tun, und ich verstehe.“*

Konfuzius

Wir sind überzeugt, dass Fähigkeiten sich am besten entfalten, wenn wir an dem, was wir tun, Freude haben. Uns geht es nicht um das Einüben vorgefertigter Wege – der Spaß und die Kreativität stehen bei ROYOUTH im Vordergrund.

Wir wollen Jugendliche bei der Entdeckung und Entwicklung ihrer individuellen Begabungen unterstützen. Dabei ist es ganz egal, ob ihre Interessen im Bereich Naturwissenschaft und Technik, Wirtschaft und Gesellschaft, oder Kunst und Musik liegen. Die Initiative ROYOUTH fördert die Kreativität, die Eigenständigkeit und das Selbstbewusstsein von Jugendlichen durch verschiedene Angebote.

Wir sind offen für die Zusammenarbeit mit anderen Initiativen, welche die gleichen Ziele verfolgen, und unterstützen bestehende Angebote mit unseren Ressourcen. Bildungseinrichtungen der Region schätzen uns als Ansprechpartner für Exkursionen, Experimentiertage und unsere Expertise.

Unser Ansatz bezieht sich nicht darauf, nur „Spitzensport“ zu fördern. Wir bieten einer großen Breite an Jugendlichen die Möglichkeit, ihre individuellen Talente zu entdecken. Unsere Angebote werden von Pädagoginnen und Pädagogen begleitet und von unserem Team angeleitet. Außerdem liegt uns die Qualität unserer Angebote sehr am Herzen, sodass wir unsere Konzepte fortlaufend überarbeiten, um einen kontinuierlich hohen Qualitätsstandard zu gewährleisten.

Die Jugendlichen, die ihre Talente schon entdeckt haben, können sich bei ROYOUTH mit Expertinnen und Experten austauschen, um gemeinsam das nächste Wissenslevel und höheres fachliches Niveau zu erreichen.





## UNSERE ZIELGRUPPE

Unsere Initiative richtet sich an Schülerinnen und Schüler ab dem Besuch der weiterführenden Schule bis zum Beginn der Ausbildung oder des Studiums. Wir richten uns ausdrücklich an beide Geschlechter und in der Regel kommen gemischte Gruppen zu uns ins ROYOUTH Center. Die Initiative ROYOUTH steht allen Jugendlichen offen – ganz egal, ob ihre Eltern bei der ROSEN Gruppe arbeiten oder nicht.

Eine Begabung für Naturwissenschaft und Technik, Wirtschaft und Gesellschaft sowie Kunst und Musik ist nicht zwingend an den Schulnoten ablesbar. Wir glauben, dass vor allem Neugier, Kreativität und der Wunsch, seine Fähigkeiten weiterzuentwickeln, „Nachwuchstalente“ in allen Bereichen auszeichnen. Unabhängig von Herkunft, Nationalität, Konfession oder Begabung orientieren wir uns individuell an den Gruppen und stellen uns auf Besonderheiten gerne ein. Wir bekennen uns ausdrücklich zur Inklusion. Bei ROYOUTH arbeiten speziell dafür ausgebildete pädagogische Fachkräfte, die für die Betreuung der Jugendlichen zuständig sind.

Wir engagieren uns für die jungen Talente, die jeden Tag unter uns sind und ihre Begabung vielleicht noch nicht entdeckt haben. Ein Beispiel ist der Regionalwettbewerb „Jugend forscht – Schüler experimentieren“, den wir seit mehreren Jahren aktiv unterstützen. Viele der Teilnehmerinnen und Teilnehmer haben hierbei ihre Talente entdeckt und ihren Weg gefunden.

Der Schwerpunkt der Arbeit von ROYOUTH liegt in unserer Region. Wir sind vor Ort aktiv, um die Bildung des Nachwuchses zu unterstützen und unserer gesellschaftlichen Verantwortung nachzukommen.

## DIE IDEE: EINFACH MAL MACHEN

Steigende Vielfalt und eine große Anzahl von beruflichen Möglichkeiten können dazu führen, den „Wald vor lauter Bäumen“ nicht zu sehen. Wer seine Talente gut kennt, hat es einfacher, seine Berufung und den richtigen Weg zu finden. Umso wichtiger ist es, die eigenen Stärken richtig einschätzen zu können. Viele Jugendliche sind sich ihrer Fähigkeiten gar nicht bewusst, weil die Chancen fehlen, sich in verschiedenen Bereichen auszuprobieren.

Die Idee von ROYOUTH ist es, durch Ausprobieren herauszufinden, welche Fähigkeiten die Jugendlichen haben und sie beim Aufbau dieser Talente zu unterstützen. Bei uns geht es genau darum!

### EINFACH MAL MACHEN.

Wir fördern Jugendliche, die sich – allein oder gemeinsam – an Lösungen wagen. Dabei trainieren wir gleichzeitig wichtige soziale Fähigkeiten wie Teamfähigkeit, Kritikfähigkeit, Durchhaltevermögen und Stolz auf eigenen Erfolg. Anders ausgedrückt: ROYOUTH stärkt das Selbstbewusstsein und gibt Mut für die Zukunft.

Wir freuen uns besonders, wenn wir den Jugendlichen unsere Begeisterung für ROYOUTH weitergeben können.

### **Jugendliche, die ihre Talente noch nicht genau kennen:**

Hier haben sie die Chance, auszuprobieren, ob Naturwissenschaft und Technik mehr für sie sind als Formelsammlungen und unerklärliche Phänomene, die keiner versteht. Sie können herausfinden, ob sie sich für wirtschaftliche Zusammenhänge interessieren oder ob künstlerische, musische oder soziale Talente in ihnen stecken. Bei ROYOUTH haben sie die Möglichkeit, durch Experimente, Beobachtungen und spielerische Herangehensweisen herauszufinden, ob sie sich für Themen begeistern können und mehr wissen wollen.

### **Jugendliche, die wissen, worin sie richtig gut sind:**

Wer seine Talente gefunden hat, kann bei ROYOUTH tiefer in die Materie eintauchen. Ob eigene Projekte bei „Jugend forscht“, dem Programmieren von Robotern oder das Ausleben eines Hobbys. Wir unterstützen die Jugendlichen gerne bei ihren eigenen Projekten. In Einzelfällen können wir auf über 35 Jahre Know-how eines Forschungszentrums zurückgreifen.

### **Jugendliche, die neue Erfahrungen sammeln möchten:**

Wer Spaß daran hat, im Team oder in Eigenregie zu werkeln und zu basteln, rennt bei ROYOUTH offene Türen ein. Alle Interessierten sind willkommen, persönlich, telefonisch oder per E-Mail Kontakt mit uns aufzunehmen. Außerdem bieten wir Schulen und Vereinen an, uns zu kontaktieren, um gemeinsam ein passendes Angebot zu organisieren.





## UNSERE ANGEBOTE

Wir haben spannende Angebote zusammengestellt, die stetig weiterentwickelt werden. Wir glauben, das „Ende der Fahnenstange“ ist noch lange nicht erreicht: Einige Aktionen sind durch die Impulse der Jugendlichen entstanden. Die folgenden Angebote und Themen sind lediglich Beispiele aus unserem Portfolio. Darüber hinaus haben wir weitere Konzepte und freuen uns immer über neue Ideen und Anregungen.

### EXPERIMENTIERTAGE

Die Experimentiertage bilden den Kern unseres vielseitigen und spannenden Angebotes. Ausgestattet mit großer Erfahrung aus dem Bereich Forschung und Entwicklung gestalten wir für Schulklassen oder Schülergruppen einzelne „Experimentierstunden“ oder bieten sogar ganze „Experimentiertage“ an. Nach einem kurzen Überblick über das jeweilige Thema folgt ein längerer praktischer Teil zum kreativen Ausprobieren.

Wir fördern die Eigeninitiative und Kreativität der Jugendlichen und nutzen daher keine vorgefertigten Anleitungen. Die „Nachwuchstalente“ erhalten Material und Werkzeug mit dem Auftrag, eigene Ideen für die Lösung der Aufgabenstellung zu entwickeln. Dabei werden sie von unserem ROYOUTH Team begleitet.

#### Feinmotorische Lötübungen

Am Anfang „schreiben“ die Jugendlichen mit Lötzinn ihren Namen auf eine Lochrasterplatine, um den Umgang mit dem LötKolben und Lötzinn zu lernen. Danach können mit bedrahteten Bauteilen Fantasie-Figuren oder elektronische Schaltungen wie z.B. ein Würfel, ein Merkspiel oder ein Roulette gebaut werden. Je nach Erfahrung und Talent im Umgang mit dem LötKolben haben wir Bausätze mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden für die Jugendlichen vorbereitet.

#### Entdecke die Kunst des Papierfaltens

Vom einfachen Hubschrauber bis zum perfekten Gleiter: Orientiert am vorbereiteten Design gehen wir zusammen mit viel Spaß an das Falten und Gestalten von Papierfliegern. Auch eigene Designs können ihre Flugeigenschaften unter Beweis stellen. Am Schluss wird gemessen, welches Modell strömungsgünstig ist und am weitesten fliegt. Außerdem werden in diesem Workshop verschiedene Falttechniken der Origami-Kunst ausprobiert. Aus einem Blatt Papier entstehen dabei Tiere, Schachteln, Blumen und fantasievolle Figuren.

#### Murmelbahnen bauen

Die Aufgabe besteht darin, eine Murmelbahn zu bauen, auf der die Murmel möglichst lange läuft. Zu diesem Zweck gibt es keine Bauanleitung - die Jugendlichen sollen aus verschiedenen Werkstoffen ihre eigene Konstruktion entwickeln. Sie können hier kreativ in kleinen Teams arbeiten und haben zwischendurch genügend Zeit zur Optimierung ihrer Bahnen. Am Ende stoppen wir die Laufzeiten ihrer Murmeln.

#### Bau dir deine eigene Windturbine

Mit vorgegebenen Materialien, aber ohne Bauanleitung, konstruieren die Jugendlichen in Teamarbeit eine Windturbine. Innerhalb eines Wettbewerbs vergleichen sie anschließend, welche Anlage die meiste Energie erzeugt. Die Spannung wird durch professionelle Messtechnik ermittelt.

#### Kreativität beim Brückenbau

Nach einer kurzen Einführung, welche Brückenarten wie funktionieren, geht es an die eigene Konstruktion. Ziel ist es, den besten Kompromiss zwischen Eigengewicht der Brücke und Tragkraft zu finden. Am Ende werden die Brücken auf Leistungsfähigkeit und ihre Belastungsgrenze geprüft.

#### Arduino-Programmierkurs

Ein typisches Arduino-Board mit eigener ROYOUTH Elektronik (Shield) hilft den Jugendlichen, den Einstieg in die Programmierung zu finden. Die Hardware und technische Unterstützung stellen wir zur Verfügung. Wir bieten diese Kurse gerne an zwei bis drei aufeinander folgenden Tagen während der Schulferien oder als Arbeitsgemeinschaft an.

#### Bau dir dein eigenes Seifenkistenmodell

In diesem Workshop konstruieren wir eigene kleine Seifenkisten-Modelle. Nach einer kurzen Einführung ist die eigene Kreativität gefragt. Die entwickelten Ideen haben das Ziel, das Modell von einer Rampe möglichst weit fahren zu lassen. Dafür stehen den Jugendlichen unterschiedlichste Materialien zur Verfügung. Die Entfernungen messen wir mit einem Laser.

## NACHMITTAGSANGEBOTE

Unsere Aktivitäten am Nachmittag sind ein weiterer Teil unseres Angebotes. Mit diesen geben wir den Jugendlichen die Möglichkeit, sich auch außerhalb der Schule auszuprobieren. Sie sollen neue Wege entdecken und Spaß am Experimentieren und Ausprobieren haben. Einige Beispiele für solche Nachmittagsangebote sind:

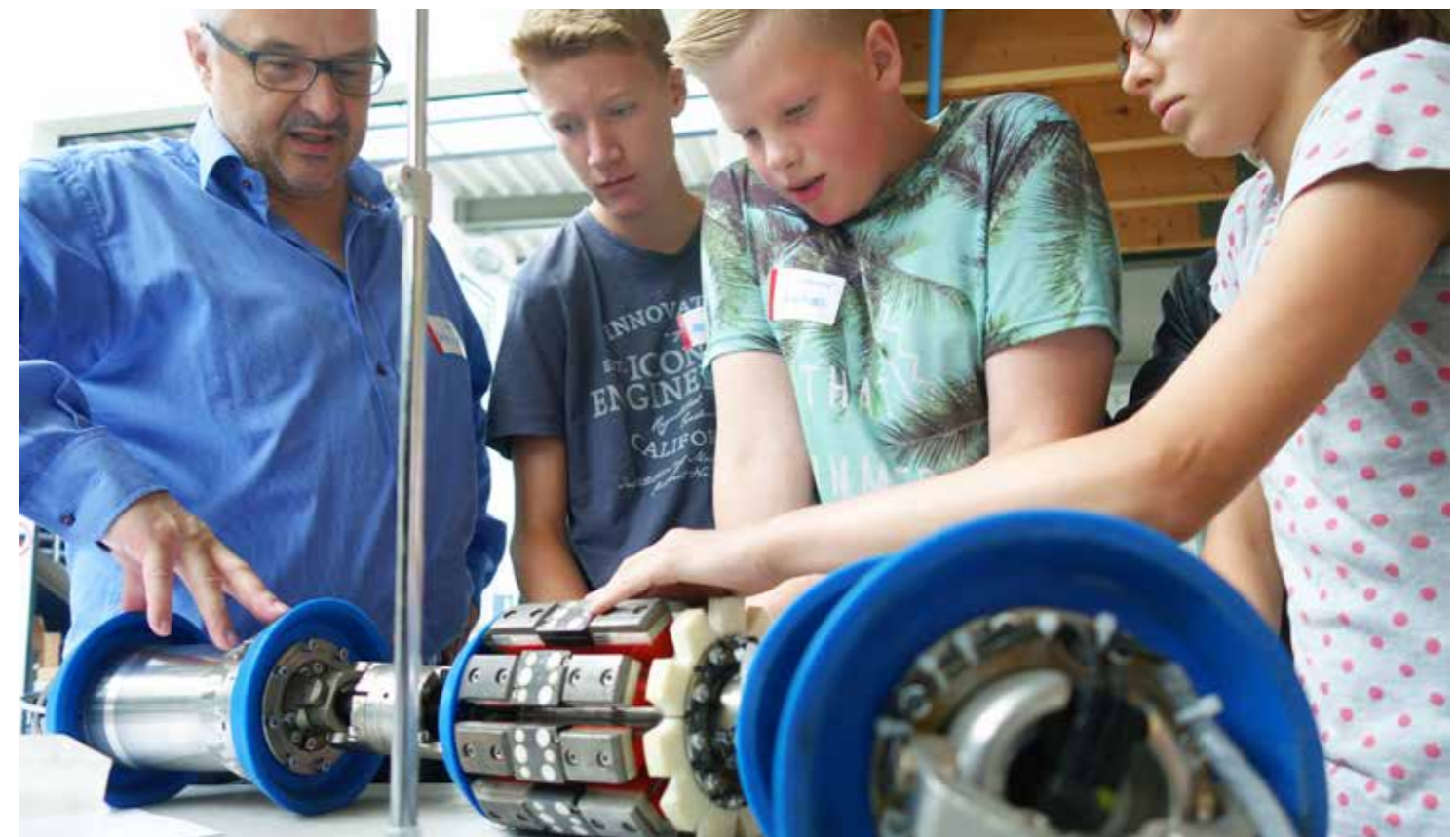
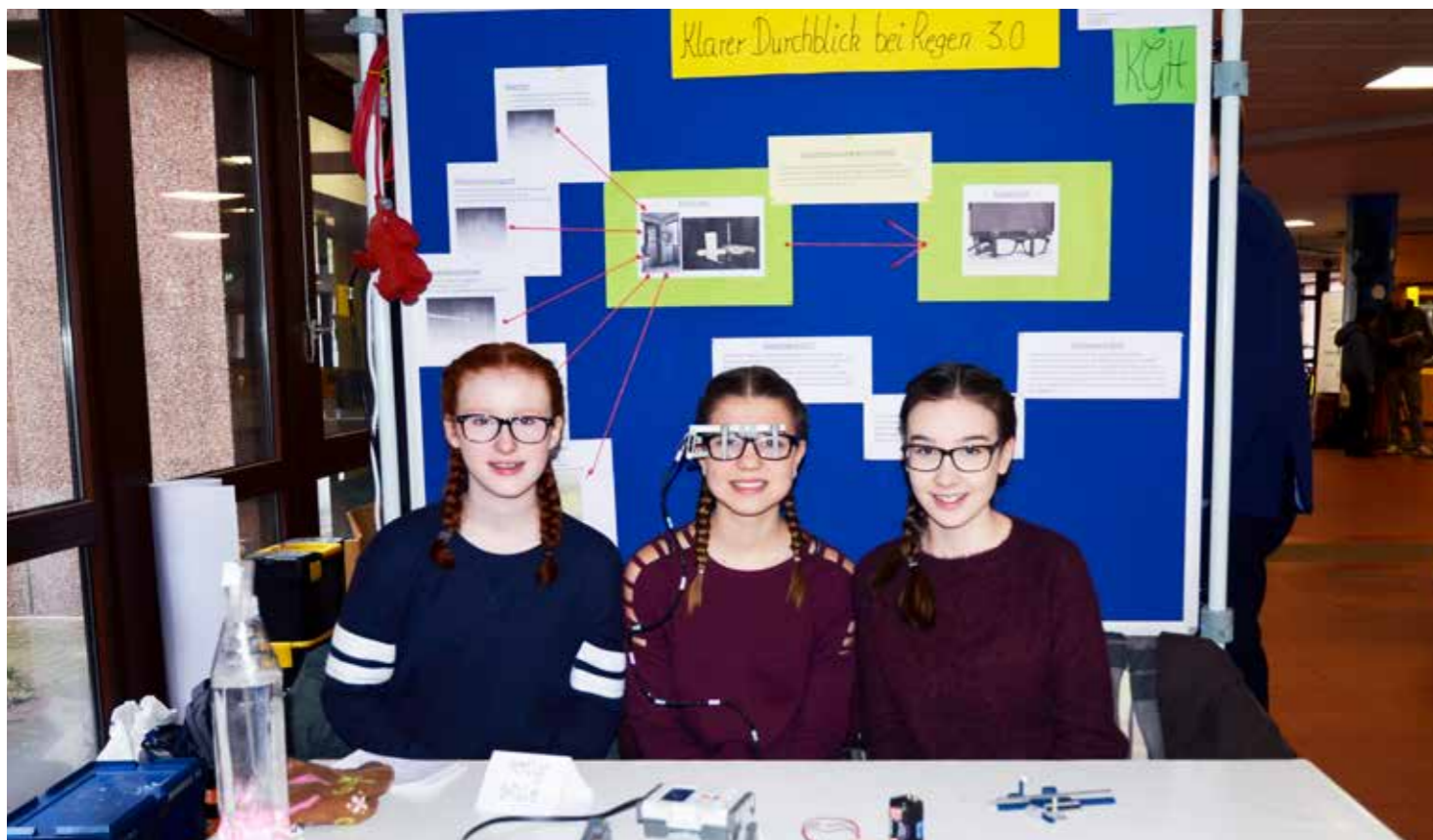
#### FIRST® LEGO® League-AG

Die FIRST® LEGO® League (FLL) ist ein Forschungs- und Roboter-Wettbewerb, bei dem die Jugendlichen als Team in den Kategorien Team Performance, Forschungsprojekt, Robot Design und Robot Game antreten. Für die letzten beiden Kategorien ist der Bau und die Programmierung eines LEGO®-Roboters nötig. In der AG bereiten sich die Jugendlichen auf den FLL Regionalwettbewerb vor, der bei der ROSEN Gruppe in Lingen (Ems) stattfindet.

#### Movie-AG

In dieser AG produzieren wir eigene Filme. Wir entwickeln eine Idee, schreiben das Storyboard, gestalten Kulissen und Kostüme und beschäftigen uns nach dem Dreh mit dem Schnitt und Ton der Aufnahmen. Bei diesem Projekt ist für jeden die passende Aufgabe dabei, egal ob Drehbuch, Regie, Kamera, Tontechnik, Styling, Bühnenbild oder Schauspieler. Gemeinsam wollen wir ein tolles Endergebnis schaffen, das allein durch die Fantasie und Kreativität der Jugendlichen gestaltet wird.





## WETTBEWERBE UND INITIATIVEN

Neben unseren eigenen Angeboten unterstützen wir Initiativen, bei denen die Jugendlichen ihre Talente im Wettbewerb messen. Unser Engagement in diesem Bereich reicht bis 2005 zurück und wird kontinuierlich ausgebaut.

### Jugend forscht – Schüler experimentieren

Wir unterstützen seit Jahren die lokalen Wettbewerbe und deren Organisatoren. Wir kümmern uns um benötigtes Material und geben Hilfe bei Konstruktion, Tests und wissenschaftlicher Dokumentation. Zudem bieten wir Unterstützung für alle, die eine gute Idee haben und helfen bei der Projektbetreuung.

### Management Information Game (MIG)

Regelmäßig richten wir das Unternehmensplanspiel MIG in unserem ROYOUTH Center aus. Die Teilnehmer und Teilnehmerinnen werden gezielt an vielfältige und komplexe Wechselwirkungen zwischen Unternehmen und Gesamtwirtschaft herangeführt. Zudem treten wir auch als externe Fachreferenten für das MIG in Erscheinung.

### FIRST® LEGO® League

Durch den Bau und die Programmierung von LEGO®-Robotern führt dieses Förderprogramm Jugendliche an die Themen Wissenschaft und Technologie heran. Wir unterstützen den Regionalwettbewerb, bei dem die Schülerinnen und Schüler in vier Kategorien bewertet werden: Roboterdesign, Forschungsprojekt, Teamwork und Robot-Game.

### 3maE-Schulwettbewerb

Bei diesem Wettbewerb steht das Thema Energie im Mittelpunkt. Wir unterstützen teilnehmende Schülerteams, die kreative Projekte zu den Themen Klima- und Umweltschutz, effiziente Energienutzung oder ökologische Ernährung ausarbeiten möchten.

### Formel 1 in der Schule

Bei diesem Technologiewettbewerb geht es darum, ein Miniatur-Rennauto gegen andere antreten zu lassen. ROYOUTH bietet teilnehmenden Teams Unterstützung und die Möglichkeit, ihren Rennwagen im ROYOUTH Center zu zeichnen und zu entwickeln. Zusätzlich müssen die Schülerinnen und Schüler eine Teambox, ein Portfolio und eine Präsentation vorbereiten.

### Ferienpassaktion der Stadt Lingen (Ems)

Wir sind Teil der Ferienpassaktion der Stadt Lingen (Ems) und bieten eine Vielzahl von Aktionen aus unserem Portfolio. Während der Sommer- und Herbstferien können Jugendliche in diesem Rahmen an spannenden Experimentiertagen und Betriebsbesichtigungen teilnehmen, die von uns organisiert werden.

### MINT-Camp

Ziel dieses einwöchigen Workshops ist es, Schülerinnen und Schüler für Mathe, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) zu begeistern. Wir unterstützen die Hochschule Osnabrück und die regionalen Gymnasien bei der Durchführung eines Workshops. Jeder Workshop enthält theoretische Einheiten und praktische Übungen.

## THEMENSPEZIFISCHE BESICHTIGUNGEN

Oft ist es das Beste, sich selbst ein Bild zu machen. Wir bieten altersgerechte Besichtigungen an, um Einblicke in verschiedenste Themen zu gewähren. Unser Fokus ist die Vermittlung von Zusammenhängen zwischen Theorie und Praxis.

### Von der Idee zum Produkt

Diese Betriebsführung gibt einen interessanten Einblick in viele unterschiedliche Fachbereiche der ROSEN Gruppe in Lingen (Ems). Dort erleben die Jugendlichen, wie viele Mitarbeiterinnen, Mitarbeiter und Fachabteilungen bei der Produktentstehung (eben von der Idee zum fertigen Produkt) beteiligt sind.

### Thema: 3D-CAD

3D-Konstruktion ist Thema in Wahlpflicht-Kursen einiger weiterführender Schulen. Eine Spezialführung in der Konstruktionsabteilung, der CNC-Zerspanung, der Fertigung und dem 3D-Drucklabor der ROSEN Gruppe erlaubt praxisnahe Einblicke.

### Schwerpunkt Forschung und Entwicklung

Die ROSEN Gruppe in Lingen (Ems) hat einen großen Bereich für Forschung und Entwicklung. Die Jugendlichen schauen sich den Entwicklungsprozess genau an und lernen die Vielfalt an wissenschaftlichen und Ingenieursberufen kennen. Außerdem erfahren sie, welche Unterschiede zwischen Forschung und Entwicklung existieren.

## BETREUUNG VON FACHARBEITEN

Wir unterstützen junge Autoren von Facharbeiten an weiterführenden Schulen, die sich mit individuellen Schwerpunkten befassen. Unser Team steht als Ansprechpartner zur Verfügung und vermittelt Kontakte zu Expertinnen und Experten der jeweiligen Fachrichtung.

## FACHVORTRÄGE

Als Fachreferenten geben wir unser Know-how auf Wunsch gern weiter. Themen wie Forschung und Entwicklung, Unternehmensorganisation und -ziele, Auswirkungen neuer Technologien, IT-Sicherheit oder Inspektion und Diagnose von industriellen Anlagen sind nur ein kleiner Teil unserer Themen, die wir, je nach Anfragen, weiter ausbauen. Darüber hinaus sind wir als Moderatoren bei der Ideenfindung für eigene Projekte gern behilflich.

## FERIENBETREUUNG

In den Schulferien des Landes Niedersachsen bieten wir zwischen 8 und 16 Uhr eine Ferienbetreuung bei uns im ROYOUTH Center an. Hier können die Jugendlichen ab der 5. Klasse spannende Ferienangebote wahrnehmen. Wir bieten ein abwechslungsreiches Angebot: Basteln, Experimentieren, Werken und neue Dinge entdecken. Dabei richten wir uns auch gerne nach den Wünschen der Jugendlichen.





## UNSER INNERER KOMPASS

### WORAUF SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

#### **Sicherheit geht vor Experimentierfreude.**

Bei uns können die Jugendlichen sich ausprobieren, ohne dass bei unseren Experimenten jemand zu Schaden kommt. Daher achten wir sehr auf die Einhaltung von Sicherheitsbestimmungen.

#### **Wir halten uns an Ethik und Moral.**

Unser Angebot schließt moralisch fragwürdige Themen aus. Das heißt keine Tierversuche, Waffen, etc.

#### **Wir betreiben keine Meinungsbildung.**

Wir haben eine Meinung. Das heißt aber nicht, dass wir andere unbedingt davon überzeugen wollen.

#### **Datenschutz ist für uns ein hohes Gut.**

Wir gehen gewissenhaft mit personenbezogenen Daten um, weil wir wissen, wie sensibel sie sind.

#### **ROYOUTH ist ein gemeinnütziges Angebot.**

Wir haben keine finanziellen Interessen. Entsteht eine schutzwürdige Idee, gehört diese dem „Erfinder“.

#### **Unsere Angebote werden von Pädagogen begleitet.**

Pädagogische Fachkräfte, die ausschließlich für die Arbeit bei ROYOUTH zuständig sind, begleiten die Entwicklung unserer Angebote und tragen während der Durchführung die pädagogische Verantwortung.

#### **Wir verpflichten uns dem Jugendschutz.**

Während unserer Angebote achten wir auf die Einhaltung des Jugendschutzes, bspw. bezüglich jugendgefährdender Medien, Inhalte und Substanzen.

#### **Wir treten für gegenseitigen Respekt ein.**

Der Aufenthalt bei ROYOUTH ist gekennzeichnet von gegenseitiger Wertschätzung und Respekt gegenüber den verschiedenen Menschen. Das beinhaltet auch unser Bekenntnis zur Inklusion.

### WAS UNS ANTREIBT

Wenn kreatives Denken und neue Ideen kombiniert werden, entstehen einzigartige Fähigkeiten. Sie sind die Grundlage der Weiterentwicklung unserer Gesellschaft. Somit ist Bildung eine unserer wichtigsten Aufgaben. Dabei ist Bildung in unserem Kontext nicht als Unterricht zu verstehen, sondern die Chance, sich selbst auszuprobieren und in diesem Zuge seine Talente zu finden.

Indem wir junge Talente fördern, ermöglichen wir ihnen Orientierung für einen erfolgreichen individuellen Weg. Dafür konzipieren wir vielfältige Projekte, die wir selbst gestalten und durchführen. Wir legen großen Wert auf die Qualität unserer Angebote und entwickeln sie deshalb regelmäßig mit Hilfe unserer pädagogischen Fachkräfte weiter.



## DAS ROYOUTH CENTER

Unser ROYOUTH Center bietet auf über 400 Quadratmetern alle Möglichkeiten, die wir zum Werken, Basteln, Programmieren, Präsentieren und Diskutieren benötigen. Wir haben gut ausgestattete Räume und Platz für über 40 Nachwuchstalente.

Die als Projekträume aufgeteilten Gruppenarbeitsplätze ermöglichen schnelle sowie unkomplizierte Kommunikation bei gleichzeitigem Überblick. Das ROYOUTH Center ist zudem mit mobilem Internetzugang, Druckern und Anschauungsmaterial ausgestattet. Es grenzt an das Gelände der ROSEN Gruppe in Lingen (Ems).

Das Gebäude greift unseren konzeptionellen Ansatz auf: Sechs unterschiedlich große Gruppenräume erlauben uns parallel oder gemeinsam an verschiedenen Fragestellungen zu arbeiten, sowohl als ganze Schulklassen oder in kleineren Gruppen. Im ROYOUTH Center befinden sich außerdem ein IT-Trainingsraum und ein großer Konferenzraum für Präsentationen.

Das ROYOUTH Center ist ausschließlich für die Talentförderung der Jugendlichen reserviert. Wir können unsere Räume je nach Projekt variabel nutzen. Damit haben wir die Möglichkeit, auch längerfristigen Wettbewerbsteilnehmerinnen und -teilnehmern ein „Basecamp“ zu bieten.

Mit dem Standort des ROYOUTH Centers neben der bilingualen Kindertagesstätte ROKIDS und der bilingualen Grundschule ROBIGS gewährleisten wir eine optimale Zusammenarbeit der drei Einheiten. Die Förderung der Jugendlichen ab der 5. Klasse übernehmen wir im ROYOUTH Center, das für viele Projekte und gerne auch für die Wünsche der Jugendlichen offen steht.



## UNSER TRÄGER

ROSEN ist ein führendes Familienunternehmen, das 1981 von Hermann Rosen gegründet wurde. Über die letzten Jahre wuchs ROSEN organisch und ist heute eine weltweit operierende Technologiegruppe in über 120 Ländern mit über 3100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Der Schlüssel zum stark technologiegetriebenen Ansatz der ROSEN Gruppe ist die hohe Kundenorientierung, welche die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter genau auf die Bedürfnisse und Herausforderungen der Kunden hören lässt. „empowered by technology“ ist das Versprechen, das konsequent verwirklicht wird – indem die Geschäftsprozesse der Kunden sicherer und effizienter gemacht werden.

ROSEN bietet als weltweit führender Anbieter innovative, zuverlässige und wettbewerbsfähige Lösungen für verschiedenste Industrien wie Öl und Gas, Energie, Prozess, Bergbau, Telekommunikation, fertige Industrie und Transport. ROSEN sorgt dafür, dass die Sicherheit von unterschiedlichsten industriellen Anlagen gewährleistet wird. Dazu gehören unter anderem Pipelines, Tanks und Druckbehälter ebenso wie Windkraftanlagen, Züge, Antennenmaste und vieles weitere mehr.

ROSEN Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter besitzen die Leidenschaft für Technologien und Innovationen. Der Claim „empowered by technology“ ist der Schlüssel zu herausragenden und einzigartigen Produkten und Dienstleistungen. ROSEN steht für Spitzentechnologien zum Schutz von Mensch und Umwelt. Damit sind wir nicht nur Spitze in der Region, sondern weltweit.

## WIE KAM ES ZUR INITIATIVE „ROYOUTH“?

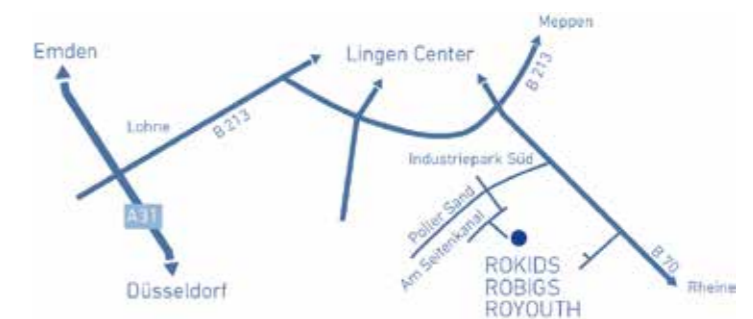
Unser Träger, die ROSEN Gruppe am Standort Lingen (Ems), engagiert sich seit über 25 Jahren für die Förderung des Nachwuchses. Die Aktivitäten wurden Anfang 2016 als unabhängige gemeinnützige Initiative „ROYOUTH“ gebündelt, um Jugendliche bei der Entdeckung und Entwicklung ihrer individuellen Interessen und Talente zu unterstützen – gleich welcher Herkunft, Nationalität oder Schulform.

## WIR ENTDECKEN GEMEINSAM NEUE TALENTE WIR FREUEN UNS AUF EINE KREATIVE ZUSAMMENARBEIT

### KONTAKT

ROYOUTH  
c/o ROCARE GmbH  
Am Seitenkanal 8  
49811 Lingen (Ems)

Telefon +49-591-9136-7800  
Fax +49-591-9136-121  
E-Mail [info@royouth.de](mailto:info@royouth.de)



### GEO-Koordinaten

52°29'09.6"N 7°19'54.6"E (GMS)  
52.486 7.333 (WKS 84)



Die drei starken Marken ROKIDS (bilinguale Kindertagesstätte), ROBIGS (bilinguale Grundschule) und ROYOUTH (Initiative für Jugendliche) sind der ROCARE GmbH zugeordnet. Sie ist in Trägerschaft der ROSEN Gruppe in Lingen (Ems).

Sie wollen uns unterstützen?  
Möglichkeiten finden Sie auf unserer Webseite.

Weitere Informationen über ROYOUTH finden Sie im Internet:  
[www.royouth.de](http://www.royouth.de) (deutsch)  
[www.royouth.net](http://www.royouth.net) (englisch)

