



# PROJEKT-FACTSHEET

Neue EU-Mitgliedstaaten Januar 2019

Direktion für Entwicklung  
und Zusammenarbeit DEZA

## EIN FÖRDERPROGRAMM FÜR KROATISCHE KLEINUNTERNEHMEN UNTERSTÜTZUNG DER INTERNATIONALEN FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT IN KROATIEN



Der Gründer und Geschäftsführer der Beleuchtungsfirma REFLECTA, Hine Alex Vrtačnik, erläutert einem Publikum sein von der Schweiz unterstütztes Beleuchtungsprojekt. © DEZA

Kroatien liegt im Vergleich zu anderen EU-Mitgliedstaaten hinsichtlich Investitionen in neue Technologien über dem Durchschnitt. Bezüglich der Entwicklung neuer Produkte jedoch hinkt der junge EU-Staat hinterher. Innovationen sind ein bedeutender Faktor für die Wirtschaftsentwicklung und spielen für ein Land mit hoher Arbeitslosigkeit eine bedeutende Rolle. Daher unterstützt die Schweiz mit einem Beitrag von 1 Million CHF Franken das kroatische Eurostars-Programm. Dieses stärkt die internationale Forschungs- und Entwicklungszusammenarbeit von kroatischen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) mit europäischen Partnern.

Eurostars ist eine Initiative im Rahmen der europäischen Forschungsinitiative EUREKA, zu der mehr als 40 Länder und die Europäische Kommission zählen. Durch einen erleichterten Zugang zu neuen Partnerschaften und Finanzierungen stärkt das Programm die transnationale Zusammenarbeit und verbessert die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen. Erfolgreiche Bewerberinnen und Bewerber können dank

Finanzierung ihre innovativen Produkte, Prozesse und Dienstleistungen weiterentwickeln und so zur Marktreife bringen. Diese Neuschöpfungen verbessern das tägliche Leben von Menschen und tragen zur Schaffung neuer Arbeitsplätze bei.

### FACHLICHE UND METHODISCHE UNTERSTÜTZUNG FÜR KROATISCHE KMU

Bei der Einreichung von Gesuchen bei Eurostars stehen kroatische KMU oftmals vor Schwierigkeiten, weil es ihnen an Erfahrung in der Projektentwicklung und in der überzeugenden Darstellung der Projektinnovation mangelt. Um die Qualität der eingereichten Anfragen zu verbessern, leistet die Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit (DEZA) in Kooperation mit dem Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) Unterstützungsarbeit. Die Schweiz vermittelt den erfolgsversprechenden kroatischen KMU durch Schulungen und Beratungen die notwendigen Fähigkeiten und Kenntnisse. Zudem hilft sie bei der Identifizierung von Partnerschaften zwischen potentiell starken KMU in Kroatien und der Schweiz.

### ERFOLGREICHE PROJEKTUMSETZUNG

Im Zeitraum von 2017 bis 2022 will die Schweiz fünf kroatische KMU gewinnen, die aufgrund erfolgreicher Qualifikation von Eurostars finanzielle Unterstützung zur Umsetzung ihres Projekts erhalten. Drei Jahre vor Programmabschluss ist es bereits vier kroatischen Projekten in den Bereichen Biotechnologie, Energie sowie Informations- und Kommunikationstechnologie gelungen, eine Eurostars Finanzierung zu erhalten. Dies zeugt von einer erfolgreichen Umsetzung des durch den Schweizer Erweiterungsbeitrag unterstützten Eurostars-Projekts.

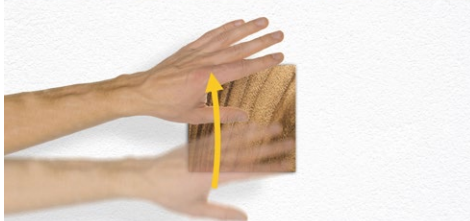
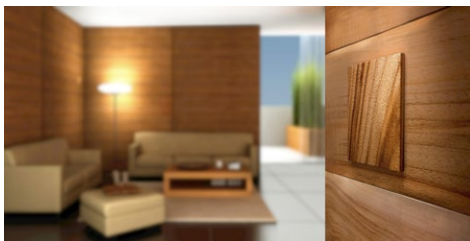
## PROJEKTBEISPIEL: EINE NEUE TECHNOLOGIE ZUR LICHTREGULIERUNG

Die Beleuchtungsfirma REFLECTA ist ein kroatisches KMU, das von Eurostars Unterstützung erhält. Das Unternehmen arbeitet an einer bahnbrechenden Technologie in der Lichtregulierung. Diese Innovation ersetzt die üblichen Lichtschalter durch eine kontaktlose Steuerungseinheit, die hinter Möbeln oder ganzen Wänden eingebaut wird. Die versteckten Steuertafeln werden mittels Handgesten gesteuert. Diese Realisierung setzt eine technologisch anspruchsvolle Steuerung und viel Forschungsarbeit an Einzelkomponenten voraus. Grosse Wohnhäuser oder Gebäude wie z.B. Banken können von dieser verbesserten Technologie profitieren. Die Vorteile dieser Technologie liegen neben dem neuartigen Design in der Energieersparnis. Dieses Projektbeispiel zeigt, wie mittels Beratung seitens SBFI und der kroatischen Partneragentur HAMAG-BICRO die Projektvorschläge eines Jungunternehmens internationales Niveau erreichten. Eurostars hat die Finanzierung der Beleuchtungsfirma 2018 bewilligt. Das ambitionierte und engagierte REFLECTA-Team plant die Markteinführung ihres Produktes für das Jahr 2020.

Durch den berührungslosen Gestenerkennungssensor können Beleuchtungs- und Elektroinstallationen mittels Handgesten gesteuert werden. © REFLECTA



Im neuartigen Design sowie in der einfachen Nutzung und der Energieersparnis liegt der Nutzen dieser Technologie. © REFLECTA



## DAS PROJEKT IN KÜRZE

### THEMA

Wirtschaftswachstum fördern und Arbeitsbedingungen verbessern

### LAND

Kroatien

### PARTNER

Vertragspartner:  
Ausländische staatliche Institutionen (National State Institute North)

Umsetzungspartner:  
Hochschulen und andere Forschungseinrichtungen im Partnerland

### AUSGANGSLAGE / HINTERGRUND-INFORMATION:

Kroatien liegt gegenüber anderen EU-Mitgliedstaaten bei der Entwicklung neuer Produkte im Rückstand. Dies weist auf ein geringes Innovationsniveau im Unternehmenssektor hin. Bezüglich Arbeitslosigkeit spielen wachsende Unternehmen eine Schlüsselrolle.

### ZWECK

- Intensivierung der internationalen innovativen Forschungs- und Entwicklungszusammenarbeit mit kroatischen KMU
- Generierung neuer Arbeitsplätze und innovativen Produkten auf dem Markt

### AKTIVITÄTEN

- Förderung des Programms «Eurostars»
- Organisation von Vermittlungs- und Sensibilisierungsveranstaltungen in der Schweiz und Kroatien
- Identifizierung von potenzialstarken KMU für eine Partnerschaft in Kroatien und der Schweiz
- Schulung von KMU in der Vorbereitung ihrer Projekte durch Coachings und Workshops
- Unterstützung zur Verbesserung der Qualität der Bewerbungen
- Finanzielle Unterstützung erfolgreicher Qualifikanten bei der Entwicklung ihrer Projekte

### ZIELGRUPPEN

Innovative, forschungs- und entwicklungsintensive KMUs

### KOSTEN

Höhe des Schweizer Beitrags: 1'000'000 CHF

### VERANTWORTUNG FÜR DIE PROJEKTUMSETZUNG

Die kroatische Agentur für KMU, Innovationen und Investitionen *Hamag Bicro*

### DAUER

2017–2022

ERWEITERUNGSBEITRAG

Januar 2019

[www.erweiterungsbeitrag.admin.ch](http://www.erweiterungsbeitrag.admin.ch)