

5-StandorteProgramm

**Statusbericht im Ausschuss für Wirtschaftsförderung,
Kreis- und Regionalentwicklung**

22.11.2023

Projekte 5-StandorteProgramm im Kreis Unna (mit ausgereiftem Bewerbungsbogen)

Projekt	Volumen	Status
 Zukunftscampus Gesundheits- und Sozialwirtschaft	<u>Studie:</u> 427.900 €	- Regionales Siegel am 20.04.2023 erhalten - Diskussion der erhaltenen Auflagen mit Matthias Heidmeier (Staatssekretär im Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales) am 16.10. - Erneuter Austausch Ende November 2023
 Werkstoffforum der Zukunft	6,43 Mio. €	Projektkonsortium bearbeitet Nachforderungen vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
 SURFWRLD/SCNCWAVE	<u>Studie:</u> ca. 1,5 Mio. € Geplant: ca. 23 Mio. €	- Studie laufend (Verlängerung beantragt) - Vorbereitung des Projektantrags zum Gesamtvorhaben
Digitale - Lerncenter für digitale Kompetenzen	Geplant: ca. 5,5 Mio. €	Prüfung zu Möglichkeiten der Beschaffung des Eigenanteils
Bio-Economy-Campus	Geplant: ca. 25 Mio. €	- Vorstellung im Strukturstärkungsrat am 19.10. - Qualifizierungsbedarfe und Wiedervorstellung am 14.12.2023 - Workshop zur Ausgestaltung des virtuellen Instituts für Bio-Economy (zusätzlicher Antrag) am 20.10.

■ Update

Projekte und Projektideen 5-StandorteProgramm im Kreis Unna

Projekt	Status
EcoTechHub – Technologiehub für nachhaltige Wertschöpfung, Bergkamen (ehemals NateWe)	- Zuwendungsbescheid über Landeshaushaltsmittel durch „Transformations-Booster“ im 5-StandorteProgramm für eine Vorstudie über etwa 150.000 Euro erhalten. Zeitraum der Vorstudie von Oktober 2023 bis November 2024 - Kick-Off mit dem Projektteam am 22.11.2023
Nachnutzung Kraftwerk Bergkamen Heil	Austausch laufend
BioChemArea: Industrie- und Forschungsverbund Chemiepark Bergkamen	Folgetermin am 11.01.2024
Innovationszentrum Schürenfeld, Stadt Fröndenberg/Ruhr	Abstimmung zur Vorbereitung eines Projekt Kick-Off Meeting mit dem MWIKE, der Bezirksregierung Arnsberg und dem Projektträger Jülich.
Ideenfindungsworkshop durch WiFö Bergkamen	Geplant für den 04.12.2023

 Update

Zusammenfassung

- Das Projekt EcoTechHub – Technologiehub für nachhaltige Wertschöpfung hat den Zuwendungsbescheid für eine Vorstudie über den „Transformations-Booster“ (Landesmittel) erhalten (Knapp 150.000 Euro)
 - Je nach Ergebnis ist ein STARK-Vorhaben angedacht
- Termin mit Matthias Heidmeier - Staatssekretär im Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales am 16.10 für das Projekt „Zukunftscampus Gesundheits- und Sozialwirtschaft“ bezüglich des Umgangs mit den von der Landesregierung erhaltenen Auflagen zur Machbarkeitsstudie
 - Erneuter Austausch Ende November 23
- Das Projekt „Bio-Economy Campus“ wurde am 19.10 im Strukturstärkungsrat vorgestellt
 - Qualifizierungsbedarfe erhalten und Wiedervorstellung am 14.12.2023
- Stadt Hamm hat den Zuwendungsbescheid über 1,7 Mio. Euro für die Wasserstoffallianz Westfalen am 20.09. erhalten. Der Kreis Unna ist mit 2/7 an der Gesellschaft beteiligt

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Kontakt

Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Unna mbH

Friedrich-Ebert-Str. 19
59425 Unna

T +49 2303 27-1690
post@wfg-kreis-unna.de

Info

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Sascha Dorday

Registergericht: Amtsgericht Hamm

Registernummer: HRB 3054

Umsatzsteuer gem. § 27a UStG: 316/5930/0328 Finanzamt Dortmund Unna

USt-IdNr.: DE208341586

Weitere Informationen: [.wfg-kreis-unna.de/impressum](https://www.wfg-kreis-unna.de/impressum)

Copyright

Sämtliche Urheberrechte an den Inhalten dieser Präsentation der WFG stehen ausschließlich der WFG zu. Wir haben keine Einwände, wenn Sie Einzelkopien von Seiten oder Teilen davon für Ihren Privatgebrauch fertigen, vorausgesetzt, dass der Urheberrechtshinweis der WFG erhalten bleibt. Es ist jedoch ohne ausdrückliche Genehmigung untersagt, Seiten oder Teile davon herunterzuladen, um sie kommerziellen Zwecken zuzuführen.



WFG •

Anhang

Projektübersicht

der Projekte im
5-StandorteProgramm

Projekt	Standort	Sitzungen des Strukturstärkungsrat	Geplante Gesamt- ausgaben Angedachte Förderung [in EUR]	Regionales Siegel	Status des Projektes	Förderbescheid	Kurzzusammenfassung
SCNCWAVE / SURFWRLD	Kreis Unna	6., 7.	1.289.890 1.160.901	Erhalten		Erhalten	Zunächst Machbarkeitsstudie für eine hydrodynamische Versuchsanlage für großmaßstäbliche Wellenversuche.
Wasserstoffallianz Westfalen	Hamm	7., 8.	2.110.189,08 1.899.170,17	Erhalten		Erhalten	Aufbau ein Wasserstoffnetzwerk mit PartnerInnen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Kommunen & Erweiterung der Wasserstoffinfrastruktur für die Region zur Ermöglichung innovativer Wasserstoffprojekte.
ZaKI.D – Zentrum für angewandte künstliche Intelligenz Duisburg	Duisburg	9., 10., 11.	19.880.707,82 16.455.877,04	Erhalten	Antrag für das BAFA wird vorbereitet		Zentrum zur Unterstützung von KMUs bei der Einbindung künstlicher Intelligenz in ihre Betriebe und Produkte. Ausweitung des Lehrangebots im Bereich eingebetteter KI durch UDE.
Rangierbahnhof Hamm	Hamm	10., 11.	6.542.645,15 5.888.380,64	Erhalten	Beihilferechtliche Prüfung ist abgeschlossen		Gründung eines Entwicklungsagentur um die Entwicklung einer Logistik-Drehscheibe „MultiHub“ voranzutreiben, welche zu einem multimodalen Bahnlogistikknotten mit innovativer Verladetechnik ausgebaut und zum Vorzeigeprojekt für klimafreundlichen Schienengüterverkehr in Europa werden soll.

Projekt	Standort	Sitzungen des Strukturstärkungsrat	Geplante Gesamt- ausgaben Angedachte Förderung [in EUR]	Regionales Siegel	Status des Projektes	Förderbescheid	Kurzzusammenfassung
Institut für Sektorenkopplung in der Energiewende	Hamm	9., 12., 13.	6.362.049 5.725.844,10	Erhalten	Wird vom BAFA bearbeitet		Geplantes Institut beschäftigt sich mit der Frage, wie verschiedene Energiesektoren gekoppelt werden können, um Energie effizient zu erzeugen und zu verwenden. Es sollen Möglichkeiten gefunden werden, um Stromüberschüsse zu verwenden.
Transformationszen- trum für Georessourcen und Ökologie	Herne	9., 12., 13., 15.	2.618.740 € (Planungsphase) 41.367.931 € (Bauphase) 2.356.866€ (Planungsphase) 37.231.138 € (Bauphase)	Erhalten			Bau eines neuen Transformationszentrum für Georessourcen und Ökologie , indem sich rund 80 hochqualifizierte Wissenschaftler ab 2028 mit den Folgen des Bergbaus beschäftigen sollen.
Machbarkeitsstudie für das Projekt „Zukunftscampus Gesundheits- und Sozialwirtschaft“	Kreis Unna	10., 14., 17.	427.900,85 385.110,76	Erhalten			Machbarkeitsstudie zur Evaluierung und Ausgestaltung der Errichtung eines „Zukunftscampus Gesundheits- und Sozialwirtschaft“, an dem Ausbildungs- und Qualifizierungsangebote verschiedener Anbieter & Akteure der Gesundheits- und Sozialwirtschaft gebündelt und so Synergieeffekte genutzt werden sollen.

Projekt	Standort	Sitzungen des Strukturstärkungsrat	Geplante Gesamt- ausgaben Angedachte Förderung [in EUR]	Regionales Siegel	Status des Projektes	Förderbescheid	Kurzzusammenfassung
Entwicklungsstrategie ehem. Bergwerk Blumenthal und Kraftwerk Shamrock	Herne	15., 17.	3.461.946,85 3.288.849,51	Erhalten	Beihilferechtliche Prüfung ist abgeschlossen		Erstellung einer ganzheitlichen integrierten Entwicklungsstrategie, welche die Schätzung von Entwicklungskosten, Schaffung von Baurecht, ein Überblick über die Nutzung sowie Beschäftigungseffekte und die Vermarktung sowie bauliche Umsetzung der Fläche beinhaltet.
H2 Solution Lab for Hydrogen Applications	Gelsenkirchen	14., 16.	1.403.628 (Planungsphase) 40.686.127 (Bauphase) 1.263.265,20 (Planungsphase) 36.617.514,30 (Bauphase)	Erhalten	Antrag liegt bei der Bezirksregierung		Entwicklungs- und Testzentrum für die Konzeption, Aufbau und Testung neuer Wasserstoffsysteme und Wasserstoffanlagentechnik, um insb. mittelständischen Unternehmen der Region den Weg in die Wasserstoffwirtschaft zu ebnen.
Duisburg Decentral Digital Additive Manufacturing Field Lab	Duisburg	17., 18.	8.337.914 7.504.112,60	Erhalten	Beihilferechtliche Prüfung läuft		Das geplante Duisburg Decentral Digital Additive Manufacturing Field Lab soll den diskriminierungsfreien Zugang zu 3D-Druck-Technologien zur Realisierung einer klimaschonenden industriellen Wertschöpfung ermöglichen.

Projekt	Standort	Sitzungen des Strukturstärkungsrat	Geplante Gesamt- ausgaben Angedachte Förderung [in EUR]	Regionales Siegel	Status des Projektes	Förderbescheid	Kurzzusammenfassung
CellPort – network for smart logistics	Duisburg	18.	1.845.267,09 1.660.740,38				Aufbau einer 5G Masterclass als Inkubator für Start-ups im 5G und 6G Umfeld zur Entwicklung neuer innovativer Logistiklösungen.
H2- Bildungszentrum (nicht-investiver Teil)	Duisburg	19.	14.275.280,96 9.341.440,61				Erstellung und Erprobung eines bedarfsgerechten Bildungskonzepts
H2- Bildungszentrum (investiver Teil)	Duisburg	19.	33.680.000 15.964.177				Errichtung eines Schulungsgebäudes auf dem Gelände des Duisburger Hafens, dass alle Voraussetzungen für die Weiterbildungsmaßnahmen erfüllt.
Bio-Economy- Campus	Kreis Unna	19.	25.520.000 21.766.000				Bau eines Wissenstransfercampus, der Wissenschaft und Wirtschaft im Themenfeld der Bioökonomie vereinen soll.

662 Mio. Euro im Programm verfügbar, davon 126 Mio. Euro mit regionalem Siegel

Projektübersicht

der Projekte im
5-Standorte Programm über den
Transformations-Booster

Projekt	Standort	Erhaltene Fördersumme [in EUR]	Status des Projektes	Förderbescheid / Transformationsbooster	Kurzzusammenfassung
Vorstudie zum Aufbau eines Technologiehubs EcoTecHub	Kreis Unna	150.000	In Umsetzung bis November 2024	Erhalten	Konzeption eines Technologiehub für Nachhaltigkeit technischer Wertschöpfung. Ort für Technologie- und Wissenstransfer mit Unternehmen u.a. in den Bereichen Produktentwicklung und Stoffkreisläufe im Sinne einer Kreislaufwirtschaft.
Machbarkeitsstudie zur Errichtung eines Technologiezentrums in Duisburg-Wedau	Stadt Duisburg	175.000	In Umsetzung bis April 2024	Erhalten	Konzeptstudie zur Umwandlung der alten Wagenrichthalle in ein Technologiezentrum
Konzeptstudie Flächenentwicklung General Blumenthal und Kraftwerk Shamrock	Stadt Herne	150.000	In Umsetzung bis Ende 2023	Erhalten	Erstellung einer Konzeptstudie für das Gelände der ehemaligen Zeche