

Bundes- und Landesministerien

Evaluierung des Förderprogramms zur Pflanzengenomforschung (GABI) für ein Bundesministerium

- Entwicklung eines Evaluationskonzepts
- Durchführung von Fokus-Interviews mit Industrievertretern, Gutachtern, Gremien
- Prozessanalyse
- Entwicklung von Handlungsempfehlungen

Durchführung eines Multistakeholder-Workshops zum Thema Bioimplantate im Auftrag eines Bundesministeriums

- Workshop mit Vertretern von Forschungseinrichtungen, KMU, Großunternehmen, Kliniken, Zulassung (z.B. IQWiG, PEI), Erstattung (GKV, G-BA)
- Inhaltliche Konzeption und Gestaltung des Workshops
- Moderation der Stakeholder
- Identifizierung von Hürden zur erfolgreichen Entwicklung von innovativen Ideen bis hin zu Produkten am Standort Deutschland
- Entwicklung von Maßnahmen und konkreten Handlungsempfehlungen
- Dokumentation und Formulierung von Handlungsempfehlungen

Studie „Regenerationstechnologien für Medizin und Biotechnologie - Beiträge für ein strategisches Förderkonzept“ für ein Bundesministerium

- Übersichtsstudie zu Regenerationstechnologien hinsichtlich Stand der Forschung und Ausbildung, der Technologien, Produkte und Patente, der Branchenstruktur, der regulativen Rahmenbedingungen, der Märkte und der Förderlandschaft
- Einbindung in Marktanalyse, Ausarbeitung von Förderoptionen und Handlungsempfehlungen, Erstellung des Abschlussberichtes

Bedarfsanalyse für eine diskriminierungsfrei zugängliche, biotechnologische Mehrzweck-Demonstrationsanlage im Auftrag eines Landesministeriums

- Bestandsaufnahme europäischer diskriminierungsfrei zugänglicher Mehrzweck-Demonstrationsanlagen der industriellen Biotechnologie und Erfassung der Wettbewerbssituation mittels einer Markt- sowie Benchmark-Analyse
- Analyse des Bedarfs europäischer und außereuropäischer Unternehmen sowie Wissenschaftseinrichtungen an einer diskriminierungsfrei zugänglichen Mehrzweck-Demonstrationsanlage
- Szenario eines bedarfsgerechten Betreiber- und Nutzungskonzepts für eine offen zugängliche, modular aufgebaute Mehrzweck-Demonstrationsanlage
- Prognose zur Standortentwicklung

Moderation von Klausurtagungen einer „Life Science“-Strategiegruppe eines regierungsberatenden Kuratoriums in einem Bundesland

- Beratung der Organisatoren der Klausurtagungen bei deren inhaltlicher Gestaltung (Programminhalte und -ablauf),
- Konzeption und Durchführung einer geeigneten Moderation für die beiden Klausurtagungen mit einer Dauer von jeweils zwei Tagen
- Erstellung der Abschlussdokumente (Ergebnisprotokoll der Tagungen, Entwurf von Strategiepapieren)

Evaluierung der Aktionslinien Hessen-Biotech, -Nanotech, -Umwelttech und -IT

- Entwicklung des Evaluationskonzeptes
- Durchführung der Interviews mit den internen/ externen Akteuren aus den Bereichen Umwelttech und Nanotech
- SWOT-Analyse
- Entwicklung von Handlungsempfehlungen

Unterstützung der Evaluierung einer Innovationsagentur in einem Bundesland

- Leitfadengestützte Befragung von Biotechnologie-, Pharma- und Medizintechnikunternehmen sowie Forschungseinrichtungen als auch Kapitalgebern und Wirtschaftsförderern innerhalb des Bundeslandes zu deren Beurteilung der Arbeit der Innovationsagentur
- Formulierung von Handlungsempfehlungen für die weitere Tätigkeit der Innovationsagentur

Roadmap zur Entwicklung einer Knowledge-Based BioEconomy für ein Bundesland

- Erhebung und Analyse der Kompetenzen von Unternehmen und akademischen Einrichtungen im Bundesland sowohl in Life Sciences als auch in anderen Industriebranchen
- Erarbeitung von relevanten Themenschwerpunkten
- Entwicklung von Fördermaßnahmen und Umsetzungsplanung
- Veröffentlichung der Studie
- Aktualisierung der Studie
- Vorstellung der Ergebnisse in einem Forum

Unterstützung der Strategieentwicklung für ein Luftfahrtcluster

- Bestandsaufnahme
- Entwicklung von Zukunftsszenarien in der Luftfahrtindustrie bis zum Jahr 2030 mit Ausblick auf 2050
- Entwicklung von Vision und Mission sowie der Entwicklungsziele für das Cluster
- Erarbeitung der zukünftigen Strategie, Definition Handlungsfelder und Maßnahmen innerhalb eines 1,5-tägigen Workshops mit 60 relevanten Clustermitgliedern
- Erstellung Masterplan

Unterstützung bei der Entwicklung des Masterplans für ein Life Science Cluster

- Analyse und Strukturierung der Akteure und Kompetenzen des Clusters
- Schärfung von Zielen und Profil des Clusters
- Analyse von Marktpotential und Wettbewerbssituation
- Ausarbeitung der Strategie zur Weiterentwicklung des Clusters

Evaluation eines Clustermanagements

- Entwicklung eines spezifischen Evaluationskonzeptes zur Bewertung von Effektivität, Effizienz und Nachhaltigkeit des Clustermanagements
- Befragung von Clusterakteuren als auch externer Experten zu Servicebedarfen und Erwartungen an das Clustermanagement sowie zu dessen Aufgabenerfüllung
- Handlungsempfehlungen für das weitere Service-Angebot

Überprüfung und Neuentwicklung der Strategie eines Life Science Clusters

- Entwicklung eines geeigneten Strategieprozesses
- Herausarbeitung der zu überarbeitenden Aspekte der bisherigen Clusterstrategie
- Befragung von Clusterakteuren zu ihren Positionen zu Vision, Zielen und Strategie des Clusters
- Konzeption und Durchführung eines Strategie-Workshops mit ca. 50 Clusterakteuren zur Erarbeitung von Clusterstrategie und Umsetzungsplanung sowie Controlling-Instrumenten

Identifizierung potenzieller Leitprojekte für ein Cluster aus dem Bereich Kunststoffe/ Chemie

- Erhebung und Analyse der Projekte und Akteure im Bereich Kunststoffe/ Chemie
- Prüfung von Themenschwerpunkten der Projekte auf Eignung als mögliche Leitthemen unter Bewertung nach Wissenschafts-/ Unternehmenslandschaft und Bedeutung von Anwendungsbranchen im Land Brandenburg sowie nach allgemeinen Zukunftsaussichten
- Benchmarking mit nationalen Kunststoff/ Chemie-Clustern
- Durchführung von Workshops zur Vernetzung der relevanten Clusterakteure und Entwicklung möglicher Leitprojekte im Land

Aufwand-Nutzen-Abschätzung zum Beitritt eines weiteren Partners zu einem Cluster

- Zusammenstellung der relevanten Unternehmensdaten aus der Region (Biotech- und Medizintechnik-Unternehmen)
- Interviews mit den Unternehmen
- Erstellung Business Case zu Aufwand und Nutzen bei Erweiterung des Clusters

Anwendungspotenziale der Biotechnologie in einem Bundesland

- Unterstützung bei der Fokussierung vorhandener Kompetenzen innerhalb der Biotechnologie sowie an Schnittstellen zur Biotechnologie in der Wissenschaft und Wirtschaft im Land
- Konzeption, Durchführung und Moderation von Strategie-Workshops mit Unternehmern und Wissenschaftlern
- Entwicklung von Handlungsempfehlungen

Identifikation von Potenzialen der Medizintechnik in einem Bundesland

- Identifizierung von medizintechnischen Schwerpunkten im Land sowie Einordnung des wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Potenzials
- Interpretation vorhandener und bisher ungenutzter Ressourcen
- Gewichtung und Bewertung von Rahmenbedingungen für die Entwicklung eines Medizintechnikstandortes
- Erarbeitung von spezifischen Handlungsempfehlungen

Identifizierung und Evaluation interdisziplinärer Verknüpfungsmöglichkeiten der Biotechnologie mit den etablierten Branchen für eine Innovationsagentur in einem Bundesland

- Identifikation, Priorisierung und kriterien-basierte Auswahl für das Projekt relevanter Branchen
- Identifizierung von Leitthemen
- Weitere Umsetzung und Etablierung der Themen durch die Innovationsagentur

Darstellung länderspezifischer Finanzierungswerkzeuge im Seed-Bereich für Hochtechnologie-Gründungen in ausgewählten Bundesländern für eine Innovationsagentur

- Telefoninterviews mit Vertretern aus Seed-Agenturen bzw. beteiligten Ministerien, die Unternehmen bei der Seed-Finanzierung unterstützen
- Auswertung und Aufarbeitung der Ergebnisse von Recherche und Interviews
- Übertragbarkeit der untersuchten „Werkzeuge“ auf das Bundesland und Entwicklung von Handlungsempfehlungen

Wirtschaftsfördereinrichtungen

Begleitung der Teilnahme einer BioRegion am BMBF-Wettbewerb „Gesundheitsregionen der Zukunft“

- Workshop zur Definition eines Konzeptes und Modells für die Teilnahme am BMBF-Wettbewerb „Gesundheitsregionen der Zukunft“
- Unterstützung bei der Ausarbeitung des Antrags für die zweite Wettbewerbsphase

Unterstützung bei der Ausarbeitung des Innovationskonzeptes für eine Wachstumskern-Initiative zur Teilnahme am BMBF-Förderprogramm „Innovative regionale Wachstumskerne“

- Workshops zur Erarbeitung des Konzeptes mit den Bündnispartnern
- Vorschläge zur Ergänzung des Bündnisses mit weiteren Partnern und Kompetenzen
- Marktanalyse für Dienstleistungen zur Evaluation von Agrobiotechnologien

Trendstudie Pflanzenbiotechnologie

- Recherche von internationalen Akteuren, Technologien, Kompetenzen und Standorten in der Pflanzenbiotechnologie
- Identifikation und Beschreibung von Clustern sowie technologischer Trends als Basis für die Erarbeitung einer regionalen Aus- und Weiterbildungsstrategie für ein deutsches Pflanzenbiotech-Cluster

Identifikation von strategischen Ansätzen für die Umwandlung eines Standortes zu einer integrierten Technologie- und Gesundheitsregion

- Analyse der Ist-Situation und der vorhandenen Kompetenzen in der Region
- Entwurf eines Modells von profilgebende Partnerschaften und Wertschöpfungsketten in der Region
- Identifikation von kritischen Standortfaktoren für die Umwandlung des Standortes
- Entwicklung von Handlungsempfehlungen

Entwicklungsmöglichkeiten für den BioMedizin-Sektor an einem Standort

- Betrachtung und Kompetenzkartierung der im Bereich BioMedtech tätigen Hochschulen, Forschungsinstitute und Unternehmen
- Analyse der Wertschöpfungsketten und möglicher interdisziplinärer Interaktionen
- Analyse des Technologietransfers

Studie über die Wirtschaftskraft der Wissenschaft und Forschung im Bereich Life Sciences für eine Wirtschaftsentwicklungsgesellschaft

- Darstellung der ökonomischen Bedeutung des Bereiches Life Sciences für eine Stadt
- Ermittlung der Wirtschaftskraft des Sektors und deren Verbleib durch Primär- und Sekundärdatenerhebung
- Identifikation von Ansatzpunkten zur Steuerung der Wirtschaftskraft
- Untersuchung der Erfolgsfaktoren für Gründung und Wachstum von jungen Life Sciences-Unternehmen

Evaluierung der Erweiterungsoptionen eines Gründer- und Technologieparks

- Prüfung einer strategischen Allianz mit einem örtlichen Gewerbepark zur Deckung des Expansionsbedarfs von Life Science-Unternehmen in der Region
- Befragung der beteiligten Stakeholder
- Entwicklung und Evaluation von möglichen Modellen der strategischen Allianz
- Formulierung von Handlungsempfehlungen

Entwicklung einer Standortmarketingstrategie für eine sich formierende Gesundheitsregion

- Definition von Marketingzielen und Zielgruppen der Gesundheitsregion
- Empfehlungen zu Marketingmaßnahmen und -instrumenten

Studie über die fördernden und hemmenden Faktoren für Existenzgründungen in Biotechnologie-Regionen im Auftrag eines Industrie-Verbandes

- Entwicklung von Hypothesen zu kritischen Erfolgsfaktoren
- Analyse der Ist-Situation in ausgewählten Biotechnologie-Regionen
- Leitfadengestützte Befragung von Unternehmensgründern in den ausgewählten Regionen
- SWOT-Analyse und Ableitung von Handlungsempfehlungen