BrightSync

Ihr Forschungsteam auf Abruf

Wissenschaftliche Expertise für Ihr Unternehmen – ohne dass Sie dafür eine eigene Forschungsabteilung aufbauen müssen.

- ✓ **Passende Expertise – auch über Institutsgrenzen hinweg**
- ✓ **Vollständiges Projektmanagement aus einer Hand**

Fachwissen finden · Zusammenarbeit gestalten · Projekte verantworten



BrightSync ist eine Ausgründung der Max-Planck-Gesellschaft

BrightSync

Was wird möglich, wenn Expertise verfügbar wird?

Spitzenforschung und neueste Erkenntnisse werden für Ihr Unternehmen nutzbar. **Und Fragen, die lange liegen geblieben sind, kommen in Bewegung.**



Liegengebliebenes lösen

- Forschungsfragen angehen, für die intern Zeit oder Know-how fehlten
- Ursachen klären – mit Spitzen-Know-how und modernster Analytik



Neue Perspektiven gewinnen

- Neueste Forschungsergebnisse als Impuls für Produkte und Services
- Der interdisziplinäre Blick eröffnet neue Anwendungsfelder



Entscheidungen absichern

- Wissenschaftliche Grundlagen auf höchstem Niveau für Ihre nächsten Schritte
- Evidenz, die intern und gegenüber Kunden überzeugt

BrightSync

DIE HERAUSFORDERUNG

Manche Fragen brauchen Expertise, die intern fehlt

Und selbst wenn es sie gibt: Partner finden und Zusammenarbeit organisieren kostet Zeit und Ressourcen.



Ihr Unternehmen

Spezialkompetenz fehlt intern
Mehrere Disziplinen sind gefragt
Zeit und Personal sind gebunden

Wissenschaft

Verteilt über viele Einrichtungen
Von außen schwer zu finden
Eigene Abläufe und Vertragswege

DAS BRIGHTSYNC-MODELL

Die Expertise kommt aus der Wissenschaft

Die Verantwortung für die Zusammenarbeit trägt BrightSync, eine Max-Planck-Ausgründung.



Fragestellung zuerst · ein Ansprechpartner · geregelte Zusammenarbeit · Rechte vorab geklärt

BrightSync

Ihre Fragestellung bestimmt die Expertise

Spitzenforschende aus führenden Einrichtungen – über Institutsgrenzen hinweg und passend zu Ihrer Frage kombiniert.

Ihr Unternehmen

Ihre Fragestellung aus Entwicklung, Qualität oder Prozessen

IHR ERGEBNIS

Fundierte Grundlagen für neue Produkte und Services

IHR ERGEBNIS

Fundierte Bearbeitung konkreter Qualitäts- und Prozessfragen

Fragestellung & Bedarf

Ergebnisse

BrightSync Ihr Projektteam

Exzellent und passgenau besetzt



Wissenschaft

Spitzenforschende aus führenden Instituten und Universitäten

- Max-Planck-Gesellschaft
- Helmholtz-Gemeinschaft
- Fraunhofer-Gesellschaft
- Leibniz-Gemeinschaft
- Universitäten
- u. v. m.

BrightSync

Wir sorgen dafür, dass Zusammenarbeit funktioniert

Ein Ansprechpartner von BrightSync – Sie treffen die Entscheidungen.

UNSERE ROLLE

Projektmanager, Mediator & Übersetzer

- Projekt planen, steuern und verantworten
- Zwischen Interessen vermitteln und moderieren
- Zwischen Fachsprachen und Arbeitsweisen übersetzen

SCHRITT 1

Finden

Die besten Köpfe für Ihre Frage auswählen – aus führenden Instituten, auch institutsübergreifend.

SCHRITT 2

Gestalten

Ziele, Arbeitsweisen und Erwartungen von Wissenschaft und Unternehmen zusammenbringen.

SCHRITT 3

Verantworten

Planung, Koordination, Steuerung und regelmäßige Abstimmung mit Ihrem Team.

IN JEDEM SCHRITT ENTHALTEN

Forschungsinfrastruktur	Zugang zu modernster Labor- und Geräteinfrastruktur der Institute – bei Bedarf.
Planbarkeit	Roadmap, Meilensteine und Kostenrahmen von Anfang an.
Geregelter Rahmen	Verträge, Vertraulichkeit, IP und Lizenzen werden vor Start projektspezifisch geregelt.

IHR NUTZEN

BrightSync

Spitzenforschung auf Abruf – ohne eigenen Aufbau

Die besten Forschenden und neueste Erkenntnisse für Ihre Frage – reibungslos umgesetzt.

01

Lösung Ihrer Fragestellung

- Spitzenforschende und neueste Forschung
- Modernste Labore – ohne eigene Investition

02

Reibungslose Projekte

- Wir übersetzen zwischen beiden Welten
- Wir übernehmen das Projektmanagement

03

Entlastetes Team

- Wir organisieren und stimmen ab – Ihr Team bleibt beim Kerngeschäft
- Eingebunden, wo Sie es wünschen

04

Klarer Rahmen

- Ein zentraler Ansprechpartner
- Verträge, Vertraulichkeit und IP vor Start geregelt

05

Flexibel ohne Fixkosten

- Expertise projektbezogen – ohne eigenen Aufbau
- Schritt für Schritt beauftragen

Der Unterschied: Mehr als eine Expertenbörse, breiter als ein einzelnes Institut, wissenschaftlicher als eine Beratung – Spitzenforschung aus mehreren Einrichtungen, verantwortet aus einer Hand.

BrightSync

So wird aus einer Herausforderung ein Forschungsprojekt

Aktuelle Pilotprojekte – von der Fragestellung über das passende Team zum belastbaren Ergebnis.



PHARMA · MITTELSTAND

Kontamination: mehr Ausschuss, Ursache unklar

Analytik und Mikrobiologie grenzen die Quelle ein.
BrightSync: Max-Planck-Team gebildet und gesteuert.

Ergebnis: Ursache gefunden, Prozess stabilisiert.



CHEMIE · DRUCKCHEMIKALIEN · KMU

Rezeptur instabil: Leistung sinkt, Wartung steigt

Materialchemie analysiert den Abbau und testet Varianten.
BrightSync: Expertise gefunden, Tests koordiniert.

Ergebnis: Stabilere Rezeptur ohne eigenen F&E-Aufwand.



AUDIOTECHNIK · KMU

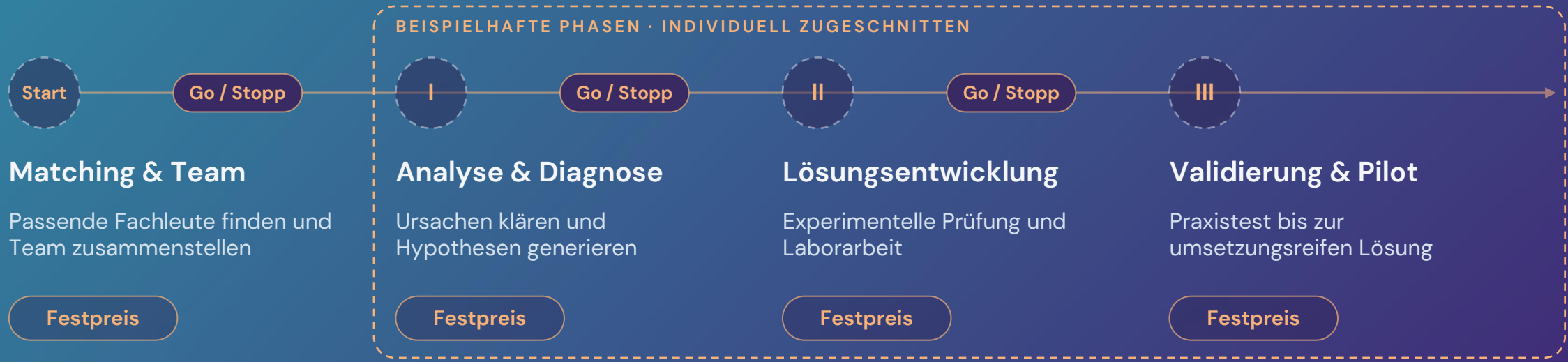
Audiotechnologie: Wirkung noch unbelegt

Musikphysiologische Studie prüft die versprochenen Effekte.
BrightSync: Forschung und Unternehmen zusammengebracht.

Ergebnis: Evidenz für die Wirksamkeit der Technologie.

Ihr Einstieg: flexibel und Schritt für Schritt

Nach dem Matching schneiden wir Phasen, Reihenfolge und Umfang individuell auf Ihr Projekt zu.



Nach jeder Phase entscheiden Sie neu. Geht es nach dem Start weiter, wird er mit der nächsten Phase verrechnet.

Jede Phase wird einzeln zu einem individuell kalkulierten Festpreis beauftragt – inklusive aller Leistungen von BrightSync, der Forschungspartner und Drittkosten (z. B. Material, Analytik).

UNSER PRODUKT

Sie kaufen eine komplette Lösung

Keine Beratungsstunden, keine Expertenliste – sondern die Lösung Ihrer Frage, fertig organisiert.

IMMER ENTHALTEN

In jeder Lösung

- ✓ Passende Spitzenforschende
- ✓ Projektplan mit Meilensteinen
- ✓ Projektmanagement aus einer Hand
- ✓ Ein fester Ansprechpartner
- ✓ Übersetzung und Moderation
- ✓ Verträge, Vertraulichkeit, IP
- ✓ Ergebnisbericht

JE NACH FRAGESTELLUNG KOMBINIERT

Analyse & Diagnose

Ursachen analysieren, Stand der Forschung erheben, Hypothesen entwickeln

IHR ERGEBNIS

Priorisierte Hypothesen und Lösungsoptionen

Lösungsentwicklung

Versuche und Laborarbeit in Spitzenlaboren, Materialien und Rezepturen prüfen/entwickeln

IHR ERGEBNIS

Validierte Ursache und Lösungen

Validierung & Pilotierung

Praxistests, Wirksamkeitsnachweise, Gutachten

IHR ERGEBNIS

Entscheidungsvorlage und umsetzungsreife Lösung

Bausteine frei kombinierbar – für Fragen aus Innovation & Entwicklung · Qualität & Prozessen · Daten & Evidenz

TEAM & KONTAKT

Welche Forschungsfrage liegt bei Ihnen gerade auf Eis?

Lassen Sie uns über Ihre aktuelle Fragestellung sprechen – und gemeinsam prüfen, wie ein Projektansatz aussehen kann.



GRÜNDER

Dr. Tim Schulte
Chemie · Life Science

Dr. Iris Mencke
Psychologie · Kollaboration

Prof. Dr. Tobias Ritter
Direktor, MPI für Kohlenforschung

ADVISORY BOARD



Ulrich Porst
Former Managing Director GPS Consulting



Martin Rudolph
Beiersdorf AG



Marko Häckel
Partner SectorPI



Dr. Beatrice Lansbergen
Senior Consultant, Kearney



Martin Reiber
Max-Planck-Förderstiftung

MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR KOHLENFORSCHUNG

Max-Planck-Innovation

MAX PLANCK FÖRDERSTIFTUNG

hello@brightsync.de

www.brightsync.de

BrightSync GbR
MPI für Kohlenforschung
Kaiser-Wilhelm-Platz 1
45477 Mülheim an der Ruhr