Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

Projektträgerschaft
Innovative
Hafentechnologien

Innovative Hafentechnologien (IHATEC)
Informationsveranstaltung zum zweiten Förderaufruf

Verfahren und Vorgehen

Dr. Silke Marré
TÜV Rheinland Consulting GmbH

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

Was ist IHATEC…?

IHATEC ist
- ~~kein Investitionsprogramm~~
- ~~keine Infrastrukturmaßnahme~~
- ~~keine Vertriebsunterstützung~~
- ~~kein Markteinführungsprogamm~~

IHATEC ist
- ein Forschungs- und Entwicklungsprogramm,
- als Risikoabsicherung für die Verfolgung innovativer Ansätze zu verstehen

Was wird gefördert…?

Forschungs- und Entwicklungsprojekte & Durchführbarkeitsstudien, die innovative Hafentechnologien für

- den Güterumschlag,
- Fahrgastdienste oder
- den Zu-/ Ablauf der Güter im Hafen in den Vordergrund stellen

und sich in die in der Förderrichtlinie genannten Schwerpunkte einordnen lassen.

Thematische Schwerpunkte

- Technische Innovationen zur Optimierung des **Güterumschlags/ Abfertigung von Passagieren**
- Optimierung der **Lagerhaltung**
- Innovative Ansätze zur Steuerung und Abwicklung von **Waren-/ Fahrgastströmen** im Hafen
- Informationstechnische **horizontale Integration über Wertschöpfungsnetzwerke** sowie **vertikale Integration** und **vernetzte Produktionssysteme**
- Verbesserung der **IT-Sicherheit**
- **Automatisierungsprozesse** und **Mensch-Technik-Interaktion**
- Technische Innovationen zur Steigerung der **Energieeffizienz** im Hafen und Reduzierung der **Umweltbelastung**

Zweistufiges Einreichverfahren

Stufe 1: Skizzenphase

Einreichung einer 15-seitigen Projektskizze für das Gesamtprojekt

… nur bei positiver Evaluierung der Skizze!

Stufe 2: Formale Antragsphase

Einreichung einer gemeinsamen Vorhabenbeschreibung sowie partnerspezifischer Antragsunterlagen

Skizzenerstellung – Was ist wichtig…?

- Selbsterklärende Aufbereitung der Projektidee
- Beurteilung muss ohne weitere Recherchen möglich sein
- max. Umfang von 15 DIN-A4-Seiten inkl. Anlagen
- Abfassung in deutscher Sprache
- Gliederungsvorlage gemäß Förderaufruf

Einreichung über easy-Online und postalisch durch den Konsortialleiter für das Gesamtprojekt bis zum 15.12.2017

Skizzenerstellung – Gliederung

1. Management Summary
2. Problembeschreibung & Zielsetzung
3. Innovationspotenziale des Lösungsansatzes
4. Projektkonzept
5. Verwertungskonzept

Skizzenerstellung – Problem – Ziel – Lösung - Innovation (2./3.)

- Problemdarstellung
- Ziele und Beitrag der Idee zum Zuwendungszweck
- Lösungsansatz (technisch/konzeptionell etc.)
- Stand von Wissenschaft und Technik auch unter Berücksichtigung eigener (Forschungs)Erfahrungen
- Forschungsleitende Hypothese(n)

Innovationshub und Potenzial herausarbeiten!

Skizzenerstellung – Projektkonzept (4.)

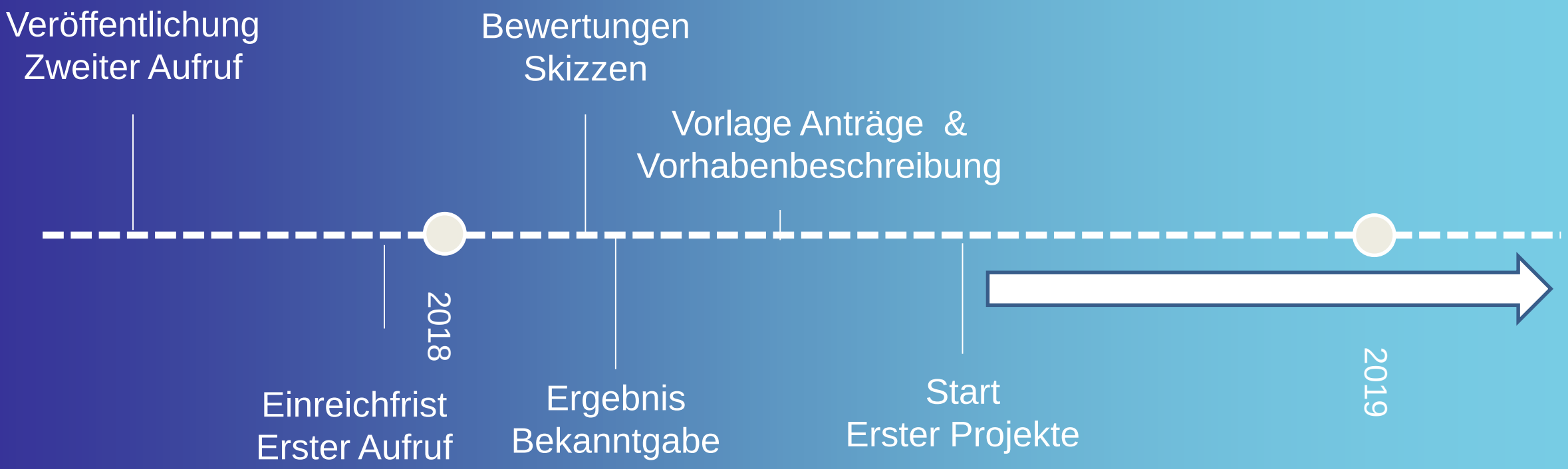
- Beschreibung des Vorhabens, Darstellung Projektschwerpunkte, Inhalte der Forschung und Entwicklung
- Abschätzung der Kosten-Nutzen-Aspekte, auch unter Berücksichtigung des spezifischen Nutzens für die deutsche Hafenwirtschaft
- Kurzdarstellung des Projektkonsortiums, der Rollenverteilung und
- Kompetenzen der Projektpartner
- Arbeits- und Zeitplanung
- Finanzierungsplanung (aufgeschlüsselt nach Verbundpartnern) inkl. Eigenanteil

Skizzenerstellung – Verwertungskonzept (5.)

- Wirtschaftliche Verwertungsplanung und –perspektive
- Einführungs- und Diffusionsstrategien
- Einbindung von Nutzern/ Betreibern
- Potenziale für wissenschaftliche Verwertung

Verwertungsrecht und -pflicht für jeden Partner

2. Förderaufruf IHATEC - zeitlicher Verlauf



Beratung durch den Projektträger

- telefonische Beratung möglich
- keine Erstbewertung der Projektidee, sondern Prüfung der inhaltlichen Passfähigkeit
- keine Vor-Ort-Besuche oder Projektpräsentation
- keine Vermittlung von Konsortialpartnern oder Unterauftragnehmern

Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

Projektträgerschaft
Innovative
Hafentechnologien

Wir freuen uns auf ein Gespräch mit Ihnen!

Robert Kutz
Projektträger IHATEC

TÜV Rheinland Consulting GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Telefon: +49 30 756874-201
E-Mail: Robert.Kutz@de.tuv.com

Daniela Wirtz
Projektträger IHATEC

TÜV Rheinland Consulting GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Telefon: +49 221 806-4597
E-Mail: daniela.wirtz@de.tuv.com

Dr. Silke Marré
Projektträger IHATEC

TÜV Rheinland Consulting GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Telefon: +49 221 806-4174
E-Mail: silke.marre@de.tuv.com

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.