

# Station Innovation Zone

**CATAPULT**  
Connected Places

## Sichere und skalierbare Einführung bewährter Innovationen in Verkehrssystemen ermöglichen

Im gesamten Verkehrssystem steigt der Druck, Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Fahrgasterlebnis und Wirtschaftlichkeit zu verbessern. Nachhaltige Veränderungen erfordern Zeit und Investitionen, und die Einführung neuer Lösungen kann mit Risiken verbunden sein.

### Eine Innovation Zone hilft Ihnen, diesen Weg zu meistern

Unser Team arbeitet mit Ihnen zusammen, um Ihre Herausforderungen, Prioritäten und Ziele zu verstehen und innovative Lösungen zu identifizieren und zu entwickeln, die diese erzielen können. Von der Definition der Herausforderung und der Einbindung des Marktes bis hin zur Erprobung und Validierung von Lösungen unter realen Bedingungen bieten wir einen strukturierten Weg von der Herausforderung bis zur Einführung. So können Sie fundierte Entscheidungen treffen und das Risiko bei der Einführung neuer Lösungen reduzieren.

### Von der Erprobung zur Einführung: Innovation in die Praxis bringen

Eine Innovation Zone schließt die Lücke zwischen Erprobung und breiter Einführung und unterstützt vielversprechende Innovationen dabei, über erfolgreiche Pilotprojekte hinaus in den operativen Einsatz zu gelangen. Indem wir Industrie, Betreiber, Behörden und Innovatoren in realen Umstände zusammenbringen, ermöglicht das Programm, Lösungen zu testen, weiterzuentwickeln und zu validieren. So entstehen die notwendigen Nachweise, um eine Einführung und Skalierung zu unterstützen.



Als einer der größten Infrastrukturauftraggeber im Vereinigten Königreich erkennt Network Rail den Wert darin, heimische Innovatoren mit neuen Ideen zu unterstützen. Wir arbeiten eng mit KMU zusammen, um zu verstehen, wie ihre Innovationen das Vertrauen und die Sicherheit der Fahrgäste verbessern können.

Brian Wortman  
Senior Programme Manager  
Network Rail

## Eine Innovation Zone in der Praxis mit Network Rail

In Zusammenarbeit mit NetworkRail ist seit vier Jahren eine Innovation Zone am Bahnhof Bristol Meads etabliert. Bis heute haben die Teilnehmer des Programms ...

### createc

Createcs Situate nutzt die anonyme Erfassung von Personenströmen, um dem Bahnhofspersonal einen präzisen Überblick über die Aktivitäten zu geben und gleichzeitig die Privatsphäre der Fahrgäste zu schützen. Nach der Erprobung in Bristol Temple Meads wurde Situate für einen **einjährigen Testbetrieb am Bahnhof Waterloo** ausgewählt und hat 2026 **bereits mehrere Verträge für einen dreijährigen Einsatz abgeschlossen**.



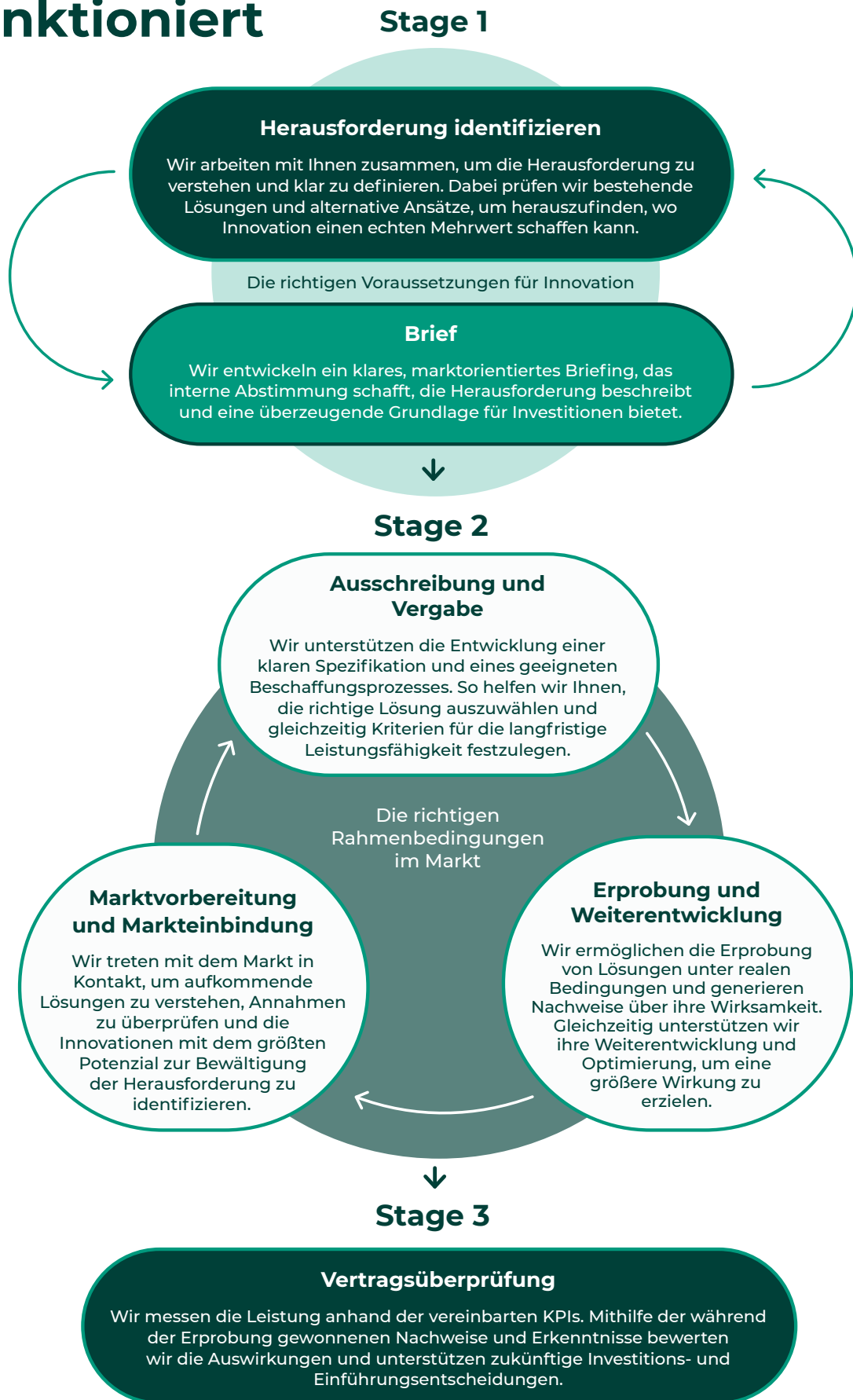
### JourneyAlerts

Journey Alerts bietet personalisierte Reiseinformationen ohne App über WhatsApp und SMS im gesamten Vereinigten Königreich. An der **Erprobung nahmen mehr als 800 Nutzer teil, von denen über 80% den Service erneut nutzten**. Die Technologie wird inzwischen von Verkehrsunternehmen und lokalen Behörden eingesetzt, darunter LNER und der Bedford Borough Council.

### AMPETRONIC

Ampetronic macht Durchsagen an Bahnhöfen mit Auracast™ klarer und zugänglicher, indem diese direkt auf die persönlichen Geräte der Fahrgäste übertragen werden – ganz ohne App. **Die Technologie sorgte in herausfordernden Bereichen des Bahnhofs Bristol Temple Meads für um bis zu 62% klarere Durchsagen.**

# So funktioniert es



## Sie stehen vor einer Herausforderung im Verkehrssektor?

Sprechen Sie mit uns darüber und lassen Sie uns gemeinsam herausfinden, wie eine Innovation Zone Sie unterstützen kann.

[info.cp.catapult.org.uk/get-in-touch](https://info.cp.catapult.org.uk/get-in-touch)