**Beitragsgesuch**

**Forschungs- und Entwicklungsfonds (FEF)**

**Projekt** Projekttitel eintragen)

**Einleitung** *(Hinweistext zum Löschen - mit Entertaste)*

Der Verband öffentlicher Verkehr führt unter dem Namen «Forschungs- und Entwicklungsfonds» (FEF) einen Fonds zur Gewährung von Beiträgen an Forschungs- und Entwicklungsprojekte der Branche des öffentlichen Verkehrs.

Der Forschungs- und Entwicklungsfonds hat zum Ziel, Forschungs- und Entwicklungsprojekte im Bereich des Schienenverkehrs und des Strassen-öV, mit Schwerpunkt im Bereich Technik, ganz oder teilweise zu finanzieren, sofern dafür nicht eine andere Finanzierung gefunden werden kann.

Das Verfahren für die Gewährung von Fondsbeiträgen ist wie folgt:

* Beitragsgesuche werden von der Geschäftsstelle VöV anhand der Vergabekriterien beurteilt.
* Die zuständige Kommission (bzw. Fachgruppe) erhält den Vorschlag der Geschäftsstelle zur Projekt-Unterstützung oder zur begründeten Ablehnung.
* Auf dieser Basis wird das Beitragsgesuch anlässlich der nächsten anstehenden Kommissionssitzung oder auf dem Korrespondenzweg genehmigt oder abgelehnt. Jede Kommission entscheidet über die sie betreffenden Gesuche.
* Bei Gesuchen < CHF 30’000 gibt sie gleichzeitig die Finanzierung frei.
* Bei Gesuchen > CHF 30'000 entscheidet der Vorstand VöV über die Finanzierung.

Die Beitragsgesuche FEF umfassen:

* Projektdaten
* Ausgangslage, Problemstellung und Ziele
* Projektbeschreibung mit Vorgehen, Zeitplan, Organisation
* Projektträger (ordentliches VöV-Mitglied) und Projektorganisation
* Kosten und Finanzierung
* Angaben zu den Wirkungszielen
* Ergänzende Angaben

Vergabekriterien zur Antragsbeurteilung sind:

**Muss-Kriterien müssen erfüllt sein**:

* «Vollständigkeit» è Das Beitragsgesuch muss vollständig sein (Verwendung Vorlage).
* «Drittfinanzierung» ist abgeklärt.
* «Finanzierbarkeit» des Gesuchsbeitrags über den FEF ist über die gesamte Laufzeit des Projekts gesichert.
* «Relevanz für die Branche» è Die Anzahl der VöV-Mitglieder, welche vom Forschungsergebnis profitieren können, ist anzugeben (Mindestanzahl zwei VöV-Mitglieder).

**Kann-Kriterien (Wirkungsziele)** mit Beschreibung der Auswirkungen müssen nachvollziehbar sein. Die Kann-Kriterien werden qualitativ beurteilt.

* «wirtschaftlicher Nutzen»è Abschätzung der angestrebten eingesparten Kosten bei Anwendung der Forschungsergebnisse.
* «Nachhaltigkeit, Umweltnutzen» è Beschreibung des Beitrags zum Umweltschutz.
* «Kundennutzen» è Beschreibung, welche Kundenbedürfnisse erfüllt werden.

Das Beitragsgesuch wird in elektronischer Form (Word und PDF) über [fef@voev.ch](mailto:fef@voev.ch) beantragt. Weiterführende Informationen zum FEF sind auf der VöV-Webseite [www.voev.ch/fef](http://www.voev.ch/fef) zu finden.

Weiterführende Informationen zur Unterstützung von Forschung und Innovation des Bundes in öV und Schienengüterverkehr sind auf der BAV-Webseite <https://www.bav.admin.ch/bav/de/home/themen-a-z/forschung.html> zu finden.

**Rechtliche Hinweise**

**Grundsätzliches:** Wird ein Gesuch positiv beantwortet und das Projekt unterstützt, wird auf der Grundlage des Gesuchs ein Vertrag zwischen dem VöV und der Beitragsempfängerin abgeschlossen. Darin werden insbesondere folgende Punkte geregelt: Die zu erbringenden Leistungen, die Pflichten der Beitragsempfängerin, die Regelung der Rechte an (neuen) Immaterialgütern, die Vorgaben für einen allfälligen Beizug Dritter zur Leistungserbringung (für beigezogene Dritte gelten grundsätzlich die gleichen Regeln wie für die Beitragsempfängerin, zudem bleibt die Beitragsempfängerin gegenüber dem VöV jederzeit für die Umsetzung des Projekts verantwortlich), der Zeitplan inkl. Verzugsfolgen, die Haftungsregelungen, die Projektorganisation und die Gesamtfinanzierung des Projekts.

**Benutzungsrechte an Forschungsergebnissen und Immaterialgüterrechten:** Grundsätzlich gewährt die Beitragsempfängerin der Beitragsgeberin und allenfalls direkt den Mitgliedern des VöV an Forschungsergebnissen sowie (neuen) Immaterialgütern ein unentgeltliches, unwiderrufliches, nicht ausschliessliches, nicht übertragbares und nicht unterlizenzierbares zeitlich und geografisch unbeschränktes Nutzungsrecht. Die Regelungen über die Nutzung der Projektergebnisse und betreffend Immaterialgüterrechte sind von der Beitragsempfängerin ihrerseits im Verhältnis zu allenfalls zur Vertragserfüllung beigezogenen Dritten durchzusetzen. Bereits aus dem Gesuch (insbesondere in Ziffer 1.3 entsprechend darstellen) muss ersichtlich sein, welche Rechte dem VöV/seinen Mitgliedern zustehen/in welcher Form die Projektergebnisse zur Verfügung gestellt werden.

**Besonders zu beachten bei Entwicklungsprojekten:** Der FEF ermöglicht die Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten. Bei Entwicklungsprojekten ist insbesondere der *Nachweis der Machbarkeit* von Interesse, während die Förderung einer kommerziellen Produktentwicklung nicht das Hauptziel des Fonds ist. Diese darf daher bei der Gesuchstellung nicht im Vordergrund stehen.Bei Produktentwicklungen (z.B. von Apps/Programmen/Software etc.) muss aus dem Gesuch zudem hervorgehen, in welcher Form die Ergebnisse dem VöV/seinen Mitgliedern zugutekommen:

* Wie soll das Produkt allenfalls vermarktet werden?
* Steht ein Produkt (z.B. bei einer App zumindest der Quellcode) dem VöV/seinen Mitgliedern aufgrund der FEF-Förderung kostenlos/vergünstigt zur Verfügung?
* Oder besteht der Nutzen in erster Linie darin, neue Technologien zu entwickeln, welche die Branche benötigt und die auf andere Weise nicht erhältlich sind, wobei dann für die konkrete Nutzung durch die TU später Kosten anfallen?

Bitte gehen Sie bei der Darstellung des Nutzens auch auf diese Punkte ein. Nur mit diesen Angaben kann die Förderwürdigkeit und der Gesamtnutzen im Verhältnis zum beantragten Förderbeitrag sinnvoll beurteilen werden.

**Beizug Dritter:** Wenn ein Teil der Leistungen unter Beizug Dritter erbracht werden soll, sind gegebenenfalls auch im Verhältnis zwischen der Beitragsempfängerin und dem Dritten Verträge notwendig. In diesem Fall verpflichtet sich die Beitragsempfängerin gegenüber dem VöV, die ihr zukommenden Pflichten soweit anwendbar auch dem Dritten aufzuerlegen (insbesondere z.B. betreffend die Nutzung von Projekt- und Forschungsergebnissen und Rechten an Immaterialgütern und Software).

# Projektdaten

## Titel des Projekts

|  |
| --- |
| Projekttitel eintragen) |

## Schwerpunkt

Forschung (= Ziel, neues Wissen zu generieren)

Entwicklung (= Innovation, neue Produkte, Verfahren, Prozesse und Dienstleistungen)

...

## Wirkungsziele

**Relevanz für die Branche** (Anzahl der VöV-Mitglieder, welche vom Forschungsergebnis profitieren können. Mindestanzahl zwei VöV-Mitglieder)

|  |
| --- |
|  |

**Wirtschaftlicher Nutzen** (Kostenoptimierung bei Betrieb, Unterhalt oder Ausbau. Abschätzung der angestrebten eingesparten Kosten bei Anwendung der Forschungsergebnisse)

|  |
| --- |
|  |

**Nachhaltigkeit, Umweltnutzen** (Beschreibung des Beitrags zum Umweltschutz)

|  |
| --- |
|  |

**Kundennutzen** (Beschreibung, welche Kundenbedürfnisse erfüllt werden)

|  |
| --- |
|  |

## Projektträgerin

(Ordentliches VöV-Mitglied)

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung |  |
| Adresse |  |
| Webseite |  |

## Kontaktperson

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Firma |  | | |
| Adresse |  | | |
| Name |  | Funktion |  |
| E-Mail |  | Telefon |  |

## Kurzbeschreibung des Projekts (max. 5 Zeilen)

|  |
| --- |
|  |

# Ausgangslage und Ziele

## Problembeschreibung

|  |
| --- |
|  |

## Forschungsbedarf

|  |
| --- |
|  |

## Projektziele

|  |
| --- |
|  |

## Vorarbeiten / Bezug zu anderen Projekten

|  |
| --- |
|  |

# Projektbeschreibung

## Methoden, Arbeitsschritte, Beschreibung der Projektphasen

|  |
| --- |
|  |

## Erwartete Ergebnisse

|  |
| --- |
|  |

## Zeitplan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projektbeginn | Monat/Jahr | Projektdauer | Anzahl Monate |
| Projektphase 1 | Monat/Jahr | Projektdauer | Anzahl Monate |
| Projektphase 2 | Monat/Jahr | Projektdauer | Anzahl Monate |
| Projektphase 3 | Monat/Jahr | Projektdauer | Anzahl Monate |
| Projektabschluss | Monat/Jahr |  |  |

## Projektnutzen

|  |
| --- |
|  |

## Projektrisiken

|  |
| --- |
|  |

# Projektorganisation

## Ausführender

(Drittfirma beauftragt durch Projektträgerin)

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung |  |
| Adresse |  |
| Webseite |  |

## Kontaktperson

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Firma |  | | |
| Adresse |  | | |
| Name |  | Funktion |  |
| E-Mail |  | Telefon |  |

## Erläuterungen: Organisation / Ressourcen (Beteiligte, Mitarbeitende etc.)

|  |
| --- |
|  |

## Projektbegleitgremium

Projektbegleitgremium meist im Einsatz bei mehreren Beitraggebern, z.B. andere TUs, BIF, BAFU, ESöV, etc. Falls keine weiteren Beitraggeber beteiligt sind, Abschnitt 4.2. löschen. (Hinweistext mit Entertaste löschbar)

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung |  |
| Adresse |  |
| Webseite |  |

## Kontaktperson

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Firma |  | | |
| Adresse |  | | |
| Name |  | Funktion |  |
| E-Mail |  | Telefon |  |

## Erläuterungen: Organisation / Ressourcen (Beteiligte, Mitarbeitende etc.)

|  |
| --- |
|  |

## VöV-Begleitgremium

(VöV-Begleitgremium wird durch ein VöV-Gremium gestellt und begleitet die Projektträgerin.)

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung |  |
| Adresse |  |
| Webseite |  |

## Kontaktperson

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Firma |  | | |
| Adresse |  | | |
| Name |  | Funktion |  |
| E-Mail |  | Telefon |  |

## Erläuterungen: Organisation / Ressourcen (Beteiligte, Mitarbeitende etc.)

|  |
| --- |
|  |

# Kosten und Finanzierung

## Finanzierung/Kostenteiler

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gesamtkosten** | |  | Betrag | **CHF** |
| Anteil Projektträgerin (Eigenleistungsanteil) | | Angabe in % | Betrag | CHF |
| Anteil FEF | | Angabe in % | Betrag | CHF |
| Anteil Dritter: | | Angabe in % | Betrag | CHF |
| Anteil | BIF | Angabe in % | Betrag | CHF |
| Anteil | ESöV | Angabe in % | Betrag | CHF |
| Anteil | ... | Angabe in % | Betrag | CHF |

**Hinweis:** Der aus dem Forschungs- und Entwicklungsfonds (FEF) gewährte finanzielle Beitrag des VöV an die Beitragsempfängerin ist inkl. Spesen und von der Projektträgerin (Beitragsempfängerin) zu entrichtender Mehrwertsteuer (MWST). Weiter verrechnete Spesen und MWST aus Unteraufträgen der Beitragsempfängerin mit Dritten können nicht zusätzlich beim VöV nachgefordert werden.

## Erläuterungen

|  |
| --- |
| Hinweistext: bei mehrjährigem Projektzeitplan den Anteil FEF in entsprechenden Jahrestranchen angeben (mit Entertaste löschen oder direkt überschreiben) |

## Status der Eigenmittel

Noch nicht geklärt  Angefragt  In Aussicht gestellt  Bewilligt

## Erläuterungen

|  |
| --- |
|  |

## Status der Drittmittel

Noch nicht geklärt  Angefragt  In Aussicht gestellt  Bewilligt   
 Abgelehnt

## Erläuterungen

|  |
| --- |
|  |

# Ergänzende Angaben/Beilagen

|  |
| --- |
|  |