

## Antrag zur Finanzierung aus zweckgebundenen NGDI-Mitteln<sup>1</sup>

blau = vom Antragsteller auszufüllen

### Eckdaten des Antrages

#### Titel

**INTERLIS Compiler in C/C++**

#### Kurzbeschreibung

Der INTERLIS Compiler (ili2c) soll auch in C/C++ verfügbar gemacht werden. Der aktuelle Java Compiler kann aus diversen Gründen (Sicherheit / Lizenzfragen) nicht in Projekten der NGDI verwendet werden. Ein Compiler in C/C++ braucht keine Java Runtime und kann daher einfacher in bestehende Software integriert werden. Der C/C++ Quellcode des Compilers wird als OpenSource auf Github veröffentlicht.

#### Datum der Einreichung

28. Februar 2020

#### Einreichungsstelle (zutreffendes ankreuzen)

KOGIS<sup>2</sup>  
 KKGEOT<sup>3</sup>

#### Antragsteller

Genaue Bezeichnung  
Verantwortliche Person

infoGrips GmbH, Zürich

Germann, Michael, Geschäftsführer

#### Projektpartner

Genaue Bezeichnung  
Kontaktperson

Amt für Raumentwicklung, Abteilung Geoinformation, Kanton Zürich

Michael Boller, Leiter Fachstelle GIS-Koordination

#### Geplanter Ausführungszeitraum

Von bis

Juli, 2020

Oktober, 2020

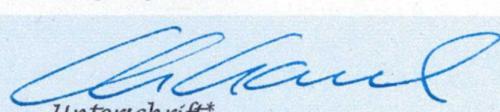
#### Total beantragte Mittel aus zweckgebundenen NGDI-Mitteln, brutto

**86'160 CHF**

#### Antragsteller

  
 Unterschrift\*  
 Germann Michael, Projektleiter

#### Projektpartner

  
 Unterschrift\*  
 Kaul Christian, Abteilungsleiter

\* Mit ihren Unterschriften stimmen Antragsteller und Projektpartner zu, dass die Eckdaten + der Entscheid (Seiten 1 und 2) dieses Antrages vollständig publiziert werden dürfen.

<sup>1</sup> Nationale Geodateninfrastruktur

<sup>2</sup> Koordination Geo-Information und Services (Bereich innerhalb der swisstopo)

<sup>3</sup> Konferenz der Kantonalen Geoinformationsstellen

## Entscheid

(bitte leer lassen)

Zugeworfene Laufnummer **20-51**

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>angenommen</b>	<p>NGDI-Relevanz gegeben, Vorgehen angemessen, Kosten-/Nutzen-Verhältnis angemessen, Ergebnisse konkret, Werterhalt sichergestellt, Risiken gering</p> <p><b>Auflagen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Es ist vor Beginn der Arbeiten Kontakt mit dem zuständigen Themenführer "Werkzeuge" der Standardisierungsorganisation aufzunehmen und die Koordination sicherzustellen.</li><li>2. Der Antragsteller in der Person von Michael Germann arbeitet im unten erwähnten Folgeprojekt aktiv unterstützend mit und bringt sein Knowhow ein.</li></ol> <p><b>Hinweis:</b></p> <p>Es wird eine Empfehlung an die Standardisierungsorganisation bzw. den zuständigen Themenführer gemacht, eine Testsuite für Compiler im Rahmen eines Folgeprojektes zu entwickeln.</p>
	<b>abgelehnt</b>	--
	<b>zurückgestellt</b>	--
	<b>nachbessern und neu einreichen</b>	--

Datum Entscheid 28.05.2020

Mitteilung an Antragsteller  
ist erfolgt am 10.06.2020