

DIZH-Innovationsprogramm 2. Project-Call

Das Innovationsprogramm der Digitalisierungsinitiative der Zürcher Hochschulen (DIZH) unterstützt mit dem Format der Project-Calls die Bearbeitung spezifischer Fragestellungen in Form von disziplin- und hochschulübergreifenden Projekten. Projekt-Calls sind grundsätzlich auf zukunftsweisende Lösungen für relevante praktische Fragestellungen und gesellschaftliche Herausforderungen ausgerichtet. Dies schliesst explizit die Möglichkeit zur Bearbeitung neuartiger, risikobehafteter Fragestellungen mit ein, für welche der Weg zur Umsetzung oder der Messung des Impacts mit einiger Unsicherheit behaftet ist.

Ziel des 2. Project Calls der DIZH ist es, Projekte zu fördern, welche unterschiedliche Formen der Kooperation zwischen den beteiligten Hochschulen mit Praxispartnern in den Vordergrund stellen. Dabei werden Projekte aus dem sozialen, künstlerischen, pädagogischen oder geisteswissenschaftlichen Bereich besonders begrüsst. Es stehen Projektmittel von 3,5 Mio. CHF zur Verfügung. Für die Projekte mit einer **Laufzeit von 1 bis 3 Jahren** können zwischen **100'000 und 300'000 CHF** an Mitteln aus dem DIZH-Sonderkredit beansprucht werden. Die Projekte sollen innerhalb von 3 Monaten nach Zusprache beginnen.

Bedingungen für den aktuellen DIZH-Project-Call

Projektantrag – Inhalte und Struktur: Ein Antrag umfasst **maximal 5 Seiten** und muss auf folgende Punkte eingehen (ein Word-Template für die Eingabe ist auf der Website der DIZH verfügbar):

Inhaltliche Kernpunkte: Die geförderten Projekte sind auf zukunftsweisende und nutzenstiftende Lösungen für relevante Frage- und Problemstellungen aus der gesellschaftlichen, kulturellen und wirtschaftlichen Praxis im Kontext der digitalen Transformation ausgerichtet. Entsprechend legen Antragsstellende dar:

- welche praxisrelevanten Frage- und Problemstellungen im Kontext der digitalen Transformation adressiert werden,
- worin die Relevanz der bearbeiteten Frage- und Problemstellungen liegt,
- wie sich das Projekt in den aktuellen Stand des Wissens bzw. in die Vorarbeiten der Antragsstellenden einbettet,
- und welche expliziten Innovationsziele verfolgt werden.

Disziplin- und hochschulübergreifende Kollaboration: In diesem Call des DIZH-Innovationsprogramms steht die Bearbeitung spezifischer Frage- und Problemstellungen durch **disziplin- und hochschulübergreifende** Projekte im Zentrum. Entsprechend ist in der Projekteingabe konkret aufzuzeigen, wie unterschiedliche Partnerinstitutionen, Akteure, Disziplinen und Expertisen vernetzt und eingebunden werden sollen. Ein Einbezug von Antragsstellenden aus **mehr als einer DIZH-Institution** (UZH, ZHAW, ZHdK, PHZH) ist dabei ein Kriterium für eine Zusprache, wobei in zu begründenden Fällen Ausnahmen möglich sind (im Antrag zu adressieren). Im Fokus soll der interdisziplinäre Charakter der Zusammenarbeit liegen (siehe 5. Evaluationskriterium weiter unten). Im Antrag soll zudem aufgezeigt werden, wie Praxispartner in das Projekt miteinbezogen werden, wobei dies auf zwei Arten geschehen kann: (1) Sind Praxispartner Teil des Projekt-Teams, so bezeugen die Praxispartner ihr Interesse und ihre Mitwirkung in einem «Letter of Intent» (LoI), in welchem Form, Inhalte und Verantwortlichkeiten umrissen werden. Sind bei der Eingabe des Antrags keine Praxispartner vorhanden, kann in begründeten Ausnahmefällen durch Darlegung einer Strategie im Antragstext gezeigt werden, wie das Projekt eine Wirkung in der Praxis erreichen soll.

Impact: Die vom DIZH-Innovationsprogramm finanzierten Projekte sollen im Gesellschafts-, Kultur- und Wirtschaftsraum Zürich Resonanz erzeugen und Werte schaffen. Die Zieldimensionen der ange-

streben Wirkung können dabei **wissenschaftlicher, politischer, sozialer, wirtschaftlicher oder kultureller** Natur sein. Projekte, deren Impact sozialer, künstlerischer, pädagogischer oder geisteswissenschaftlicher Natur ist, werden besonders begrüsst.

Die Antragsstellenden legen entsprechend dar:

- wie durch ihr Projekt Innovation und Wirkung in der Praxis generiert werden kann,
- wo sie mit ihrem Projekt potenziell Wirkung erzeugen,
- mit welchen *begleitenden Massnahmen* an die interessierte Öffentlichkeit sie diese Wirkung unterstützen wollen. Erwartet wird, dass ein Teil des Budgets in Aktivitäten fliesst, mit denen sichergestellt wird, dass der Transfer in die Praxis stattfinden kann; z. B. Workshops oder Ausstellungen. Diese müssen im Antrag beschrieben werden.

Budget und Finanzierung: Die beantragten DIZH-Mittel sind im Umfang zwischen CHF 100'000-300'000 anzusiedeln (exkl. Eigenleistung / «Matching funds»). Die DIZH-Mittel dürfen für Personal- und Sachkosten oder für die Beschaffung von Geräten und Anlagen verwendet werden, solange sie unterhalb des Schwellenwertes¹ liegen. Sie dürfen auch für Saläre der Antragsteller:innen eingesetzt werden. DIZH-Mittel dürfen *nicht* für Aufwendungen von Praxispartnern verwendet werden. Vergabe einzelner Aufgaben an Dritte (Subcontracting) unter Verwendung von DIZH-Mitteln ist möglich, solange dies für das Projekt unabdingbar ist². Die Antragsteller:innen müssen valide Eigenleistungen («Matching Funds») in gleicher Höhe wie die beantragten Mittel ausweisen. Dabei können auch Vorleistungen mit Bezug zum eingereichten Projekt als Eigenleistung ausgewiesen werden (als in-kind Leistungen der DIZH-Hochschulen; in-kind-Leistungen von Praxispartnern können nicht angerechnet werden). Solche Vorleistungen dürfen bis zu 12 Monate vor Projekteingabe geltend gemacht werden. Leisten Praxispartner eigene, direkte Finanzierungsleistungen, so sind Bestätigungsschreiben beizulegen. Im Rahmen der Eigenleistungen dürfen die Partnerhochschulen Overheadkosten auf den Gesamtprojektkosten (bestehend aus dem Sonderkredit und den Eigenleistungen einschliesslich Overheadzuschlag) im Umfang von 20 Prozent anrechnen³. In der Tabelle zur Budgetkalkulation (auf der DIZH-Website verfügbar) weisen die Antragsteller:innen aus, in welcher konkreten Form die Eigenleistung erfolgt. Mittel aus anderen DIZH-Programmen dürfen nicht verwendet werden. Ebenso dürfen Mittel, die bereits für bewilligte DIZH-Projekte als Eigenleistung verwendet wurden, nicht nochmals angerechnet werden. Bei Fragen zu Eigenleistungen, Mittelverwendung oder anderen Budget-Aspekten können sich die Antragsteller:innen jederzeit an die Kontaktstellen ihrer Hochschulen oder/und an das Program Office der DIZH wenden. Die Kontaktdaten finden sich auf der Website.

Zeitplan und Meilensteine: Projekte dieses Calls sollen eine Zeitdauer von 3 Jahren nicht überschreiten. Der Antrag soll aufzeigen, wie die Projektziele inhaltlich, methodisch und zeitlich erreicht werden sollen und welche Aufwände für die einzelnen Projekt-Phasen und -Meilensteine anfallen.

¹ Beschaffungen von Geräten, Anlagen und Infrastrukturen, welche für das Projekt unabdingbar sind und einen Nutzen von mindestens einem Jahr aufweisen. Es gelten folgende Schwellenwerte pro Anschaffung: **UZH: 10 TCHF / PHZH, ZHAW, ZHdK: 50 TCHF**. Anschaffungen, welche diese Schwellenwerte übersteigen, werden als «Investition» eingestuft und müssen hochschulintern beschafft werden. Diese können nicht mit DIZH-Geldern finanziert werden. Hingegen dürfen Anschaffungen von Geräten und Anlagen unterhalb dieses Schwellenwertes für den DIZH-Kredit angegeben werden. *Beispiele: Laborgeräte, Maschinen, Instrumente, Werkzeuge, Hardware (inkl. Betriebssoftware), Drucker, Fahrzeuge, Mobiliar, Software, Lizenzen, Patente etc.*

² Es dürfen höchstens 20% der gesamten Projektsumme oder maximal 100 TCHF für «Subcontracting» eingesetzt werden.

³ Der Overhead-Zuschlag gilt auf Ebene des einzelnen Projektes, ist also ein fixer kalkulatorischer Aufschlag pro Projekt. Insgesamt fallen in einem Projekt 25% Overhead auf den Primärmitteln und 20% von den Gesamtprojektkosten (inklusive Overhead) an und dies unabhängig vom Finanzierungsprofil.

Evaluationskriterien: Das Innovationsprogramm orientiert sich bei der Auswahl der zu fördernden Projekte an folgenden Kriterien und zugehörigen Indikatoren aus dem «Reglement für das Innovationsprogramm DIZH 2020-2029»:

1. **Impact:** Das Projekt zielt auf die Implementierung von forschungs- und/oder technologiebasierten Erkenntnissen in Gesellschaft und Markt ab und geht mit ökonomischer, sozialer, politischer, kultureller, künstlerischer und ökologischer Wertschöpfung einher. *Wesentliche Indikatoren: Machbarkeit, Reichweite, Relevanz, Abgrenzung von Bestehendem.*
2. **Aktualitätsbezug:** Das Projekt betrifft Fragestellungen, die im aktuellen gesellschaftlichen Diskurs besonders bedeutsam sind. *Wesentliche Indikatoren: Plausibilität der zeitkritischen Natur, Anschlussfinanzierung.*
3. **Wissenschaftliche und fachliche Qualität:** Das Projekt basiert auf neuesten Erkenntnissen und wird den hohen Standards der involvierten Disziplinen gerecht. *Wesentliche Indikatoren: Verhältnis zum „state of the art“, Adäquatheit der Methodik.*
4. **Erfindergeist und Risikobereitschaft:** Das Projekt hat disruptiven und zukunftsweisenden Charakter und verfolgt radikal neue Ansätze. *Wesentliche Indikatoren: Neuartigkeit der Anwendung, Chancen, Risiken, Grad der Disruption.*
5. **Kooperation und disziplinärer Dialog:** Das Projekt trägt durch seinen inter- bzw. multidisziplinären Charakter zur Vernetzung der Disziplinen, Fächer und Partnerhochschulen bei. *Wesentliche Indikatoren: Passung der interdisziplinären Anlage zur Problemstellung, Synergieeffekte zwischen Hochschulen und Fachbereichen.*
6. **Praxisorientierung:** Die Praxisorientierung soll sich in der Zusammenarbeit mit einem Praxispartner äussern, der schon eng in der Antragsphase involviert wurde. Alternativ kann eine Strategie vorgelegt werden, wie entsprechende Netzwerke im Verlauf des Projekts aufgebaut werden können. *Wesentliche Indikatoren: Plausibilität der Strategie zur Erzeugung von Praxisimpact, Existenz bestehender (oder Thematisierung fehlender) Anspruchsgruppen, zielführende Einbindung der Praxispartner, Bezug zu einer bedeutsamen praktischen Fragestellung.*

Berechtigte Antragssteller:innen: Antragsberechtigt für diesen Call sind alle Angehörigen der DIZH-Hochschulen mit einer Anstellung. Die Antragsteller:innen bestätigen mit der Einreichung des Antrags, dass sie gemäss den Vorgaben ihrer Institution berechtigt sind, Projektanträge im Rahmen des eingegebenen Budgets einzureichen und durchzuführen. Für jedes Projekt wird eine hauptantragstellende Person genannt, welche für die Einreichung des Gesuchs verantwortlich ist und als Ansprechpartnerin gilt. Diese Person übernimmt i. d. R. im Falle der Genehmigung des Gesuchs die Koordination und ist zuständig für die Einhaltung (Überwachung) von Terminen sowie der DIZH-Reglemente und -Vorgaben, wie z.B. die Berichterstattung und vertritt das Projekt. Zudem wird bei der Eingabe des Gesuchs angegeben, welche DIZH-Hochschule federführend ist («Leading House»). Die hauptantragstellende und koordinierende Person soll Angehörige des Leading House sein. Die Finanzkompetenz sowie die Personalverantwortung liegen jedoch bei den einzelnen Hochschulen. Studierende der DIZH-Hochschulen können Teammitglieder sein, sind aber in diesem Call nicht selbst antragsberechtigt. Zudem gilt, dass Hochschulangehörige und Praxispartner:innen finanziell und personell voneinander unabhängig sein müssen⁴.

⁴ Die Unabhängigkeit ist gewährleistet, wenn die involvierten natürlichen Personen seitens DIZH-Hochschule:

- nicht gleichzeitig für einen Praxispartner arbeiten;
- keine wirtschaftlichen Interessen an der Geschäftstätigkeit eines Praxispartners haben und einen Praxispartner nicht aus anderen Gründen finanziell unterstützen.

Juristische Personen, die als Hochschulangehörige und Praxispartner zusammenarbeiten, gelten als unabhängig voneinander, wenn keine der Parteien 20% oder mehr der Beteiligungsrechte des anderen Partners hält.

Intellectual Property (IP): Mit Einreichung eines Antrags wird versichert, dass mögliche Rechte Dritter abgeklärt und gegebenenfalls die erforderlichen Nutzungsrechte vorhanden sind. Mit Praxispartnern werden die Rechte vor Projektbeginn fallbezogen in einer Vereinbarung geregelt (ein Template wird auf Anfrage durch das Program Office zur Verfügung gestellt). Das Nutzungsrecht der am Projekt beteiligten Partnerhochschulen, die Ergebnisse kostenlos für Forschung und Lehre in allen Anwendungsbereichen zu nutzen, ist sicherzustellen. Im Fall einer Zusage werden IP-Fragen gemäss Vorgabe des Reglements für das Innovationsprogramm DIZH 2020-2029 (§7) geregelt.

Eingabe und -dauer: Für die Eingabe von Anträgen ist das Template und für die Kalkulation des Budgets die Tabelle zu verwenden, welche beide unter www.dizh.ch/innovationsprogramm heruntergeladen werden können. Weitere Informationen zu Eingabemodalitäten finden sich unter der gleichen Webadresse.

Eingaben für den zweiten Project-Call des DIZH-Innovationsprogramms werden gemäss folgendem Vorgehen bearbeitet:

- Anfang **September 2022** steht das Eingabeportal bereit;
- **per 4. November 2022 12:00** erfolgen die Eingaben;
- November 2022 – Januar 2023 Evaluation der eingereichten Gesuche;
- **Februar 2023** wird über die Zusprache entschieden;
- ein formeller Start der Projekte ist voraussichtlich per **1. März 2023** möglich;
- Projekte müssen spätestens per **1. September 2023** offiziell starten.

Hintergrund

Digitalisierungsinitiative des Kantons Zürich (DIZH)

Die Digitalisierung stellt grosse Anforderungen an die wirtschaftliche, die technologische und die soziale Innovationskraft des Kantons Zürich. Die Gesellschaft ist durch die Digitalisierung einem grundlegenden Wandel unterworfen. Dieser Prozess bietet grosse Chancen in allen gesellschaftlichen Bereichen, erfordert aber auch neue Kompetenzen und stellt die Gesellschaft, Kultur, Wirtschaft und Wissenschaft vor neue Herausforderungen. Es ist eine gemeinsame Aufgabe all dieser Akteure, den Chancen und Herausforderungen zu begegnen und Innovationen hervorzubringen.

Die Digitalisierungsinitiative des Kantons Zürich (DIZH) will die Wettbewerbsfähigkeit des Kantons Zürich als Forschungs- und Entwicklungsstandort stärken. Sie unterstützt Gesellschaft, Kultur und Wirtschaft darin, die Chancen der Digitalisierung wahrzunehmen und für den Standort Zürich gewinnbringend zu nutzen.

Zentrales Fundament der DIZH bildet die Zusammenarbeit der Zürcher Hochschulen im Digitalisierungsbereich. Die Universität Zürich (UZH), die Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), die Zürcher Hochschule der Künste (ZHdK) und die Pädagogische Hochschule Zürich (PHZH) vernetzen sich in der DIZH systematisch, um Forschung, Innovation und Bildung in Themen der Digitalisierung mit interdisziplinären Ansätzen gezielt voranzutreiben.

DIZH-Innovationsprogramm

Das Innovationsprogramm ist ein zentrales Instrument der DIZH. Es zielt darauf ab, die Wettbewerbsfähigkeit des Standorts Zürich durch verschiedenartige Forschungs- und Entwicklungsprojekte der Zürcher Hochschulen mit dem privaten und öffentlichen Sektor im Bereich «Digitalisierung» zu stärken. Im Rahmen von Partnerschaften sollen die Erkenntnisse aus der Forschung näher an die Praxis herangeführt und für die praktische Anwendung verfügbar gemacht werden. Umgekehrt sollen die Bedürfnisse und Erfahrungen von Institutionen aus der Praxis (Praxispartner) in die Wissenschaft einfließen. Als Praxispartner gelten sämtliche nichtakademische Institutionen, beispielsweise Organisationen und Unternehmen aus Kultur, Wirtschaft und Zivilgesellschaft. Wesentlich für das Innovationsprogramm sind folgende Charakteristika von Innovation: Risikobereitschaft, disziplinäre Vielfalt, Wertschöpfung und Kollaboration.

Das Innovationsprogramm der DIZH vergibt Fördermittel in transparenten, kompetitiven Verfahren. Im Zentrum steht die Förderung von Projekten, welche Innovationen hervorbringen, die die neuen Möglichkeiten der digitalen Transformation erst ermöglichen oder diese Möglichkeiten erweitern. Zu diesem Zweck werden jährlich unterschiedliche Calls lanciert. Die Project-Calls sind für disziplinübergreifende Vorhaben zur Bearbeitung spezifischer Fragestellungen. Welche weiteren Arten von Calls im Rahmen des DIZH Innovationsprogramms lanciert werden, sind im «Konzept zum Innovationsprogramm» erläutert.

Das «Konzept zum Innovationsprogramm» sowie das «Reglement für das Innovationsprogramm DIZH 2020-2029» ist unter www.dizh.ch/innovationsprogramm verfügbar.