

# Ausschreibung: Technische Projektbegleitung in den Themen Aerodynamik/Tribologie/Materialoptimierung

Der Kampf um Medaillen an internationalen Sportanlässen wird immer kompetitiver und ist seit einiger Zeit durch technische Neuerungen und Optimierungen geprägt. Ob es um Positionsoptimierungen von Athlet\*innen im Windkanal, die Suche nach optimalen Stoffen und Materialien für Ausrüstung oder die Analyse von Reibungswiderständen bei Sportgeräten geht – es wird alles unternommen, um selbst kleinste Vorteile zu erzielen. Der Swiss Olympic Innovation Hub (SIH) möchte die Verbände, speziell auch solche ohne bisherige Erfahrung im Sports Engineering, in diesen Belangen unterstützen und startet deshalb diese Ausschreibung.

## Fördermittel

Dem Verband, welcher für diese technische Projektbegleitung ausgewählt wird, werden folgende Mittel zur Verfügung gestellt.

<b>Projektaufsetzung</b>	Für die detaillierte Aufsetzung des Projekts und die Planung der Arbeitspakete und Tests wird ein Expertentag zur Verfügung gestellt.
<b>Projektbegleitung</b>	Das Projekt wird von diesen Expert*innen im Umfang von einem Tag begleitet. Dazu zählen das Vorbereiten und die Begleitung der Tests.
<b>15'000 CHF</b>	Mittel für aerodynamisches, tribologisches oder Material-Testing bis max. 15'000 CHF. Dies könnte Zeit im Windkanal, Tests in einer Materialanstalt o.ä. sein.
<b>Projektauswertung</b>	Für die Auswertung der angefallenen Daten sowie die Synthese dieser in ein für den Verband langfristig nützliches Format wird der Experte/ die Expertin noch einmal 1.5 Tage zur Verfügung stehen.

Im Gegensatz zu anderen Gefässen besteht der Vorteil dieser Ausschreibung darin, dass die wissenschaftliche Begleitung durch das Team Sport Innovation und Transformation sichergestellt ist. Somit können auch neue Themenbereiche, in welchen bis jetzt die Expertise gefehlt hat, erschlossen werden.

## Projektaufwand

Es wird eine aktive und engagierte Mitarbeit des Verbandes erwartet. Der Projektaufwand für den Verband wird auf 5 Tage für den Projektleiter oder die Projektleiterin geschätzt, plus etwaige Athlet\*innen, die für Tests aufgeboden werden müssen.

## Ablauf

Der Ablauf dieser Ausschreibung ist wie folgt vorgesehen:

- Einreichung des [Formulars](#) bis am 28. Februar 2025
- Auswahl des Verbandes bis am 7. März 2025
- Projektabwicklung im Q2 2025 inkl. den vorgesehenen Tests
- Wissenssicherung und Abschluss Anfang Q3 2025