

Bekanntmachung

Angaben zum Auftraggeber

Bezeichnung	Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Kontaktstelle	Stabstelle Einkauf
Postanschrift	Bünteweg 2
Ort	30559 Hannover
Telefon	0511-953 8114
E-Mail	vergabe@tiho-hannover.de

Art und Umfang der Leistung

Im Rahmen eines vom Land Niedersachsen geförderten Forschungsprojektes ist beabsichtigt, einen Auftrag über den Einbau einer vollständigen Technik für die KI-gestützte Tierbeobachtung in einem Stall zur Aufzucht von Schweinen zur Analyse des Tierverhaltens, der Tierverteilung und der Körperhaltungen der Tiere in Echtzeit zu vergeben. Erforderlich sind die Einstellungen von SOLL-IST-Werten durch Definition spezifischer Grenzwerte mit Rückmeldung an die Klimasteuerung sowie die Betreuung und Instandhaltung des Systems (vor Ort im

Raum Vechta) über die gesamte Projektlaufzeit (ca. 3 Jahre). Die Einarbeitung und Begleitung in Bedienung und Datenauswertung soll ebenfalls Bestandteil des Auftrages werden.

Das System muss insgesamt den Anforderungen an eine sehr staubige Umgebung genügen (mg/m^3). Das System zur KI-gestützten Tierbeobachtung muss über die Einstellung von verschiedenen Parametern (IST- und SOLL-Werte) an das System zur Ansteuerung der Stallklimatechnik adaptiert werden. Dazu ist das System vom Auftragsnehmer vollständig einzubauen, zu vernetzen und in standzuhalten. Es ist ein Warnmeldesystem zu etablieren, dass bei Überschreitungen definierter Parameter sowohl eine manuelle als auch eine maschinelle Anpassung der Parameter zur Stallklimaeinstellung ermöglicht. Es müssen Tierbeobachtungen in 24 einzelnen Buchten zeitgleich erfolgen, wobei die Beobachtungen mit Daten der Mikroklimazonen (Luftenthalpien und Bodentemperaturen) abgeglichen und analysiert werden müssen, um das Tierverhalten erklären zu können. Erfahrungen im Bereich der Schweinehaltung und in Anforderungen an das Stallklima in der Schweineaufzucht sind zwingend erforderlich.

Haupterfüllungsort

Ort	Kreis Vechta
Ergänzende / Abweichende Angaben zum Haupterfüllungsort	Einbau in einen noch zu benennenden Tierstall im Kreis Vechta

Ausführungsfristen

Zeitraum der Leistungserbringung

2026-2028 über einen Projektzeitraum von 3 Jahren

Zusätzliche Angaben

Der Beginn des Vergabeverfahrens ist für November 2025 vorgesehen.

Kurzfristige Änderungen sind möglich.

Interessierte Unternehmen wenden sich bitte bis zum 05.11.2025 mit einer Kurzvorstellung an vergabe@tiho-hannover.de

Bekanntmachungs-ID: CXQ6Y5BRCQ6