

Hier fördert die Europäische Union



Begünstigter

SweepMe! GmbH

Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

Anpassung und Training von KI-Sprachmodellen zur effizienteren Nutzung der Mess- und Steuersoftware SweepMe! durch Mitarbeiter und Anwender

Ziel des Vorhabens ist es neuartige Künstliche Intelligenz (KI) mit der Mess- und Steuersoftware „SweepMe!“ zu verbinden. Die KI-Tools sollen zum einen die Effizienz der Mitarbeiter steigern, aber auch als Hilfestellung für die Kunden der SweepMe! GmbH eingesetzt werden. Der Innovationsassistent wird im engen Kontakt mit den Nutzern der Software SweepMe! verschiedene KI-Assistenten aufbauen und trainieren. So soll es einfacher werden, technische Instrumente und Messgeräte schneller in SweepMe! zu integrieren, indem ein KI-Assistent Programmcode erzeugt wird, der an den Vorgaben und Standards ausgerichtet ist. Des Weiteren soll der Einstieg für neue Nutzer in SweepMe! vereinfacht werden, indem ein KI-Assistent mit bestehender Dokumentation trainiert wird, so dass Nutzer per Chat mit dem KI-Assistenten Antworten zu Fragen der Bedienung erhalten. Nutzer, die in SweepMe! eigene Programmabläufe erstellen, sollen Unterstützung durch die KI erhalten, indem ein KI-Assistent anhand einer Texteingabe einen passenden Programmablauf zusammenstellt.

www.europa-fördert-sachsen.de



Kofinanziert von der
Europäischen Union