

HROBSY

Humanoid Robot Systems for individual Industrial applications

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, Basisprogramm 2026, Basisprogramm Ausschreibung 2026	Status	laufend
Projektstart	13.01.2026	Projektende	12.01.2027
Zeitraum	2026 - 2027	Projektlaufzeit	13 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 155.782		
Keywords			

Projektbeschreibung

Wir werden auf den neuesten Fortschritten und unseren eigenen Erkenntnissen aufbauen, um bestehende Lücken zu schließen und humanoide Roboter als digitale Arbeitskräfte im industriellen Umfeld zu etablieren, die unsere Produktionssysteme sicher, effizient und flexibel bedienen können – etwas, das mit dem heutigen Stand der Technik nicht erreichbar ist. Durch gezielte Innovation in jedem kritischen Bereich soll das Projekt die Humanoidrobotik von ihrer derzeitigen, noch unreifen Leistungsstufe zu einer verlässlichen industriellen Lösung weiterentwickelt werden.

Projektpartner

- Rosendahl Nextrom GmbH