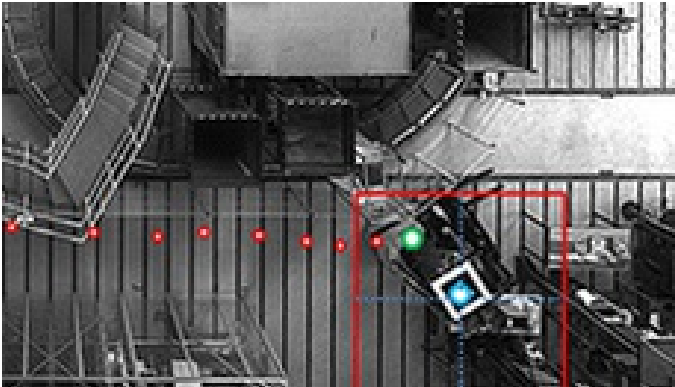


NekoS - Netzwerk kooperative Systeme - Assistenzsysteme für den innerbetrieblichen Waretransport



Im Netzwerk „NekoS“ werden menschenzentrierte Assistenzsysteme auf Basis intelligenter und kooperativer Systeme für Produkt-, Logistik und Instandhaltung erforscht und entwickelt.

Intention ist es, Lösungen zu schaffen, die es erlauben, Automatisierungstechnik, handgeführte Arbeitsmittel, Umgebungssensoren und menschliche Arbeit so zu koppeln, dass der Mensch eine sinnvolle Unterstützung (Assistenz) erhält. Es werden Lösungen erarbeitet, die dem Beschäftigten bei gleichzeitiger Optimierung des Gesamtprozesses ein flexibles und ergonomisches Arbeiten gestatten.

Überregional und interdisziplinär arbeiten KMU und Forschungseinrichtungen unter Leitung des Zentrums für Produkt-, Verfahrens- und Prozessinnovation zusammen mit der Intention, den Industrie 4.0-Gedanken mit den Möglichkeiten des Internets zu verbinden und intuitiv nutzbare Systeme zur körperlichen, informationstechnischen sowie kognitiven Assistenz zu entwickeln.

Abstract

In the „NekoS“ network, human-centered assistance systems based on intelligent and cooperative systems for production, logistics and maintenance are researched and developed.

The intention is to create solutions that allow automation technology, hand-held work equipment, environmental sensors and human work to be linked in such a way that people receive meaningful support (assistance). Solutions are developed which allow the employee to work flexibly and ergonomically while at the same time optimising the overall process.

Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg | Fakultät Maschinenbau
Zentrum für Produkt-, Verfahrens- und Prozessinnovation | Experimentelle Fabrik

Sandtorstraße 23 39106 Magdeburg

Dr. Reinhard Fietz M.A. Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Sigrid Salzer Telefon: +49 391 54486219

› E-Mail: sigrid.salzer@exfa.de (mailto:sigrid.salzer@exfa.de) › www.nekos.exfa.de (http://www.nekos.exfa.de/)

**Hochschule Anhalt als institutionelles Mitglied im
Messearbeitskreis Wissenschaft (MAK)
aufgenommen**

**MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business
profitiert vom starken internationalen
Besucherkzuspruch – Mit dabei innovative
Medizintechnik aus Sachsen-Anhalt und Thüringen**

**Das “Artificial Intelligence Lab (AILab)” goes
Hannovermesse 2023**

Medica mit großer Fülle an Neuheiten

**Hannover Messe 2022: Gelungener Auftakt mit
Signalwirkung**

[› weitere...](#)

An einer Messe teilnehmen

Interessieren Sie sich für eine Teilnahme an einer der
Messen, dann können Sie telefonisch oder per Mail mit
uns Kontakt aufnehmen oder alternative auch über unser
Online-Formular eine Anfrage schicken

[› Anmelden/Anfrage online stellen](#)

Messeprogramm

Grüne Woche Berlin 2024

didacta 2024

Hannover Messe 2024

Rapid.Tech 3D 2024

ACHEMA 2024

[› weitere...](#)