

# 554551-2024 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Softwarepaket und Informationssysteme – Digitalisierung im  
Automatisierungszentrum einer Schule  
OJ S 180/2024 16/09/2024  
Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung  
Lieferleistungen

## 1. Beschaffer

---

### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Landkreis Lüneburg

E-Mail: [info@landkreis-lueneburg.de](mailto:info@landkreis-lueneburg.de)

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

## 2. Verfahren

---

### 2.1. Verfahren

Titel: Digitalisierung im Automatisierungszentrum einer Schule

Beschreibung: Integration von Künstlicher Intelligenz, Machine Learning und Mobilrobotik in  
Bezug auf eine zukunftsweisende Digitalisierung im Automatisierungszentrum

Kennung des Verfahrens: eb649176-9dfd-4fcf-8549-9d1a5b87d6f2

Interne Kennung: 2024.0110

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

#### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

#### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)

Land: Deutschland

#### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv - § 37 Absatz 5 VgV i.V.m. § 135 Absatz 3 Satz 1 Nummer 2 und Satz 2 des Gesetzes  
gegen Wettbewerbsbeschränkungen

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0000

Titel: Digitalisierung im Automatisierungszentrum einer Schule

Beschreibung: Integration von Künstlicher Intelligenz, Machine Learning und Mobilrobotik in  
Bezug auf eine zukunftsweisende Digitalisierung im Automatisierungszentrum

Interne Kennung: 2024.0110

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)  
Land: Deutschland

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

#### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### 5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Landkreis Lüneburg

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## 6. Ergebnisse

---

### Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Es handelt sich um eine Erweiterung bzw. Modifikation von Bestandssystemen oder Ersatzbeschaffungen vor dem Hintergrund der gewünschten Kompatibilität von Alt- und Neusystem. Im Interesse der Systemsicherheit und störungsfreien Funktionsweise sind zudem Risikopotenziale auszuschließen, um die erforderliche Kompatibilitätssicherheit zu bestehenden Komponenten der Funktionssteuerung und systemimmanenten Integration zu gewährleisten. Weiterhin ist mit der Beschaffung die vorhandene Softwarelandschaft bzw. Programmierungsumgebung für eine reibungslose Funktion zwischen den Software-Anwendungen mit Maßgabe von zuverlässigen Schnittstellen zu betrachten und im Hinblick auf die zwingende Notwendigkeit eines jederzeit störungsfreien Betriebs der Fertigungsanlage im Bereich Hardware und Software in der laufenden Schulorganisation begründet, um alle Risikopotenziale auszuschließen. Somit ist eine bestimmte Technologiewahl hier sachlich gerechtfertigt, da im Interesse der Systemsicherheit das Risikopotenzial für Fehlfunktionen und Kompatibilitätsprobleme verringert werden.

### 6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0000

#### 6.1.2. Informationen über die Gewinner

##### Wettbewerbsgewinner:

Name der anbietenden Partei: Festo Didacto

Leiter der anbietenden Partei: Festo Didactic SE

##### Angebot:

Kennung des Angebots: 1

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

##### Informationen zum Auftrag:

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Landkreis Lüneburg  
Registrierungsnummer: 03355-0-37  
Abteilung: Bildung und Kultur  
Postanschrift: Auf dem Michaeliskloster 4  
Stadt: Lüneburg  
Postleitzahl: 21335  
Land, Gliederung (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [info@landkreis-lueneburg.de](mailto:info@landkreis-lueneburg.de)  
Telefon: +49 413126-0  
Internetadresse: <http://www.landkreis-lueneburg.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer  
Organisation, die den Auftrag unterzeichnet

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Festo Didactic SE  
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen  
Registrierungsnummer: DE294858531  
Stadt: Denkendorf  
Postleitzahl: 73770  
Land, Gliederung (NUTS): Esslingen (DE113)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [did@de.festo.com](mailto:did@de.festo.com)  
Telefon: +49 711 34670

**Rollen dieser Organisation:**

Bieter  
Leiter der anbietenden Partei

**Gewinner dieser Lose: LOT-0000**

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung  
Registrierungsnummer: t:04131153308  
Stadt: Lüneburg  
Postleitzahl: 21339  
Land, Gliederung (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabekammer@mw.niedersachsen.de](mailto:vergabekammer@mw.niedersachsen.de)  
Telefon: +49 4131150

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: da1c7f18-20a3-4253-92d7-b3cb4adf2bcb - 01

Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe

Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Unterart der Bekanntmachung: 25

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 13/09/2024 00:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 554551-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 180/2024

Datum der Veröffentlichung: 16/09/2024