

## 476916-2026 - Ergebnis

Deutschland – Diffraktionsgeräte – Aufrüstung eines bestehenden Einkristall-Diffraktometers  
OJ S 131/2026 10/07/2026  
Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung  
Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Universität Potsdam

E-Mail: [franziska.muehe@uni-potsdam.de](mailto:franziska.muehe@uni-potsdam.de)

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Aufrüstung eines bestehenden Einkristall-Diffraktometers

Beschreibung: Aufrüstung eines bestehenden Einkristall-Diffraktometers

Kennung des Verfahrens: 8f336548-069b-489a-b02c-98420c44a05e

Interne Kennung: 4.B.WGCH2026028\_F

Verfahrensart: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38530000 Diffraktionsgeräte

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Karl-Liebknecht-Str. 24/25

Stadt: Potsdam / OT Golm

Postleitzahl: 14476

Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXUCYYDYT1ZNU7LR# 1. Die Universität Potsdam als Auftraggeber veröffentlicht ausschließlich auf dem Vergabemarktplatz des Landes Brandenburg. Sollten weitere Veröffentlichungen in Erscheinung treten, wird von der Universität Potsdam keine Haftung hinsichtlich des Inhaltes dieser Veröffentlichungen übernommen. 2. Die Angebote sind ausschließlich elektronisch über den Projektraum des Verfahrens auf dem Vergabemarktplatz Brandenburg <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de> einzureichen. Angebote die auf anderen Wegen, z. B. per Post oder E-Mail eingehen können nicht berücksichtigt werden.

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Aufrüstung eines bestehenden Einkristall-Diffraktometers

Beschreibung: Gegenstand ist die Aufrüstung eines bestehenden Einkristall- Diffraktometers (STADIVARI-System, Baujahr 2015), das eine zentrale Forschungsinfrastruktur für mehrere Arbeitsgruppen im Institut für Chemie darstellt.

Interne Kennung: 4.B.WGCH2026028\_F

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38530000 Diffraktionsgeräte

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Karl-Liebknecht-Str. 24/25

Stadt: Potsdam / OT Golm

Postleitzahl: 14476

Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Deutschland

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

#### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Verringerung der Auswirkungen auf die Umwelt

Beschreibung: Umweltbezogene Aspekte werden im vorliegenden Beschaffungsvorhaben berücksichtigt. Gegenstand der Beschaffung ist die Aufrüstung eines bestehenden Einkristalldiffraktometers anstelle einer vollständigen Neubeschaffung. Durch die Weiternutzung der vorhandenen Geräteinfrastruktur (z. B. Gehäuse, Goniometer, Steuerungseinheiten) werden Materialverbrauch, Ressourcenaufwand und Entsorgungsbedarf erheblich reduziert. Darüber hinaus führt der Einsatz moderner Komponenten (insbesondere eines energieeffizienten CdTe-Pixeldetektors und einer leistungsfähigen Mikrofokus-Röntgenquelle) zu einer deutlichen Verkürzung der Messzeiten. Dies reduziert den Energieverbrauch pro Messung sowie den Bedarf an Betriebsmitteln (z. B. Kühlung durch flüssigen Stickstoff). Die Maßnahme trägt somit zu einer nachhaltigeren Nutzung bestehender Forschungsinfrastruktur bei und verbessert die Energie- und Ressourceneffizienz im laufenden Betrieb. Die umweltbezogenen Anforderungen sind in der Leistungsbeschreibung durch die Auswahl energieeffizienter und langlebiger Systemkomponenten sowie durch die Zielsetzung der nachhaltigen Ertüchtigung des bestehenden Geräts berücksichtigt.

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Innovative Beschaffung

Beschreibung: Die Beschaffung weist einen Innovationscharakter auf, da ein bestehendes Einkristalldiffraktometer durch Integration moderner Hochleistungskomponenten technisch grundlegend erweitert wird. Insbesondere erfolgt der Übergang von einem Einquellen-System zu einem Dual-Beam-Diffraktometer (Mo/Cu), wodurch neue experimentelle Möglichkeiten erschlossen werden. Zudem führt der Einsatz eines modernen CdTe-Pixeldetektors zu erheblichen Verbesserungen hinsichtlich Empfindlichkeit, Dynamikbereich, Messgeschwindigkeit und Datenqualität. Die Maßnahme stellt somit eine funktionale und technologische Weiterentwicklung des bestehenden Systems dar und ermöglicht

Anwendungen, die mit der bisherigen Ausstattung nicht realisierbar waren. Die Innovationsaspekte sind in der Leistungsbeschreibung durch konkrete funktionale und technische Anforderungen definiert.

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Erfüllung sozialer Zielsetzungen

Beschreibung: Gegenstand der Beschaffung ist die Aufrüstung eines bestehenden wissenschaftlichen Großgeräts durch Integration hochspezialisierter technischer Komponenten. Die Leistung ist technisch eindeutig definiert und durch die erforderliche Systemkompatibilität sowie die wissenschaftlichen Anforderungen festgelegt. Aufgrund des spezifischen, technologisch determinierten Leistungsgegenstands bestehen keine sachgerechten Ansatzpunkte, soziale Kriterien wie z. B. beschäftigungsbezogene oder arbeitsmarktpolitische Aspekte in der Leistungsbeschreibung oder als Zuschlagskriterien zu berücksichtigen. Jedoch ist die Einhaltung des BbgVerG maßgeblich bei der Eignung. Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung, Sonstiges

Gefördertes soziales Ziel: Sonstiges

Innovationsfördernde Auftragsvergabe: Die erbrachten Bauleistungen, Dienstleistungen oder gelieferten Güter beinhalten Produktinnovationen., Die in Auftrag gegebenen Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen umfassen Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten.

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

#### **5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

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

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informationen über die Überprüfungsfristen: Erkannte Verstöße müssen innerhalb von 10 Kalendertagen nach Kenntnisnahme gerügt werden (§ 160 Abs. 3 GWB) Der Nachprüfungsantrag ist innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der zuständigen Vergabekammer zu stellen. Die Unwirksamkeit eines Vertrages darf in einem Nachprüfungsverfahren festgestellt werden, wenn die Unwirksamkeit innerhalb von 30 Kalendertagen nach Information über den Vertragsabschluss (durch den Auftraggeber) geltend gemacht wird.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Universität Potsdam

## **6. Ergebnisse**

---

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

**Direktvergabe**

:

Begründung der Direktvergabe: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Sonstige Begründung: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

**6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001**

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

**6.1.2. Informationen über die Gewinner**

**Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: STOE & Cie GmbH

**Angebot:**

Kennung des Angebots: 1 - 17167 im VMS

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert des Angebots: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

**Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: 4.B.WGCH2026028\_F

Titel: Aufrüstung eines bestehenden Einkristall-Diffraktometers

Datum des Vertragsabschlusses: 07/07/2026

**6.1.4. Statistische Informationen**

**Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:**

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bietern, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und als unzulässig abgewiesen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und aufgrund eines ungewöhnlich niedrigen Preises oder aufgrund ungewöhnlich niedriger Kosten als unzulässig abgewiesen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

**Bandbreite der Angebote:**

Wert des niedrigsten zulässigen Angebots: 311 530,00 EUR

Wert des höchsten zulässigen Angebots: 311 530,00 EUR

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Universität Potsdam

Registrierungsnummer: 12-121232086719938-29

Postanschrift: Am Neuen Palais 10

Stadt: Potsdam

Postleitzahl: 14469

Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Dezernat 4, Zentrale Beschaffung

E-Mail: [franziska.muehe@uni-potsdam.de](mailto:franziska.muehe@uni-potsdam.de)

Telefon: +49 331977 4951

Internetadresse: <http://www.uni-potsdam.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Registrierungsnummer: t:03318661719

Postanschrift: Heinrich-Mann-Allee 107

Stadt: Potsdam

Postleitzahl: 14473

Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Deutschland

E-Mail: [poststelle@mwae.brandenburg.de](mailto:poststelle@mwae.brandenburg.de)

Telefon: +49 3318661719

Fax: +49 3318661652

Internetadresse: <https://mwae.brandenburg.de/de/vergabekammer>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: STOE & Cie GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen

Registrierungsnummer: DE111663185

Stadt: Darmstadt

Postleitzahl: 64295

Land, Gliederung (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Land: Deutschland

**Rollen dieser Organisation:**

Bieter

**Wirtschaftlicher Eigentümer:**

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

**Gewinner dieser Lose: LOT-0001**

**8.1. ORG-0004**

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: faf0776c-2da9-45d0-9b45-5339298b4212 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 09/07/2026 12:08:52 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 476916-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 131/2026

Datum der Veröffentlichung: 10/07/2026