

# Leistungsbeschreibung

## Monatlicher Probelauf der Notstromversorgung im Campus Gebäude Eschborn

### Inhaltsverzeichnis

1. Das Unternehmen GIZ .....	1
2. Der Campus Eschborn .....	2
3. Leistungsumfang .....	3
5. Leistungszeitraum .....	4
6. Weitere Voraussetzungen .....	4

### 1. Das Unternehmen GIZ

Die Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH ist ein weltweit tätiges, gemeinnütziges Bundesunternehmen. Sie unterstützt die Bundesregierung in der internationalen Zusammenarbeit für nachhaltige Entwicklung und in der internationalen Bildungsarbeit. Die GIZ engagiert sich für politische, wirtschaftliche und soziale Stabilität mit 20.000 Mitarbeiter\*innen in mehr als 130 Ländern. Der größte Auftraggeber der GIZ ist das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ).

Nachhaltigkeit ist das Leitprinzip der Arbeit der GIZ und zentrale Voraussetzung für ihren Beitrag zu einer zukunftsfähigen Gesellschaft. Die GIZ und ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten in der Überzeugung, dass nur das Zusammenspiel von wirtschaftlicher Leistungsfähigkeit, sozialer Verantwortung und ökologischem Gleichgewicht auch künftigen Generationen ein Leben in Sicherheit und Würde ermöglicht – auch und gerade in Zeiten verstärkter Kurzfristigkeit von Entscheidungen und Handlungserfordernissen. Politische Teilhabe – im Nachhaltigkeitsprogramm 2016-2020 noch als vierte Dimension enthalten – begreift die GIZ als Grundvoraussetzung, die nachhaltige Entwicklung in den anderen drei Dimensionen erst ermöglicht. Dies spiegelt die Bedeutung von Kooperation und Mitbestimmung in ihrer Arbeit wider. Den Rahmen für das Nachhaltigkeitsmanagement bilden die Agenda 2030 sowie die nationale Nachhaltigkeitsstrategie der Bundesrepublik.

Die GIZ engagiert sich im Dialog mit ihren Stakeholdern und ist z.B. Mitglied im Deutschen Global Compact Netzwerk, bei B.A.U.M e.V. oder in der Initiative Biodiversity in Good Company. Ihre unternehmerische Verantwortung macht die GIZ regelmäßig transparent. Die Berichterstattung erfüllt internationale Standards wie den Deutschen Nachhaltigkeitskodex, den Global Compact und die Global Reporting Initiative (G4). Alle großen Standorte sind seit 2013 nach dem betrieblichen Umweltmanagementsystem EMAS (Eco Management and Audit Scheme) validiert.

Mit dem Umweltleitprinzip hat sich die GIZ als Unternehmen z.B. verpflichtet, Umweltbelastungen systematisch zu vermeiden oder zu verringern und mit knappen Ressourcen wie Wasser oder Energie sparsam umzugehen. Dabei hat sich die GIZ mit ihrem Nachhaltigkeitsprogramm 2021 - 2025 konkrete Ziele gesetzt, u.a. bei der Beschaffung nachhaltiger Sachgüter und Dienstleistungen nach höchsten Nachhaltigkeitskriterien. Seit 2014 stellt die GIZ ihre in Deutschland verursachten Treibhausgas-Emissionen nach höchsten Kriterien des Clean Development Mechanism klimaneutral.

Vom Bieter wird gewünscht, dass dieser die GIZ auf ihrem Weg zu mehr unternehmerischer Verantwortung unterstützt und der Bieter seiner eigenen unternehmerischen Verantwortung nachkommt.

Mit den nachfolgenden Anforderungen wird dementsprechend ein besonderer Schwerpunkt auf die Einhaltung von Nachhaltigkeitskriterien gelegt, welche sich ausdrücklich auch auf die Hersteller der jeweils angebotenen Produkte beziehen. Langfristig beabsichtigt die GIZ, nur noch solche Waren und Dienstleistungen zu beschaffen, deren gesamter Lebenszyklus insbesondere entlang der Lieferkette den Nachhaltigkeitskriterien folgen, welche die GIZ auch an sich selbst stellt.

## 2. Der Campus Eschborn

Bei der GIZ-Liegenschaft, Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5 in 65760 Eschborn handelt es sich um eigengenutzte Büro- und Verwaltungsgebäude. Die Auftraggeberin hat am Standort Eschborn verteilt in insgesamt sechs unterschiedlichen Gebäuden ca. 3.200 Arbeitsplätze. Die Gebäude sind zum Teil zusammenhängend bzw. durch Brückenbauwerke erschlossen zum Teil durch öffentliche Straßen voneinander getrennt.

Postanschrift  
 Deutsche Gesellschaft für Internationale  
 Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
 Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5  
 65760 Eschborn

Anfahrt per Navigation über:  
 Ludwig-Erhard-Straße 21  
 65760 Eschborn

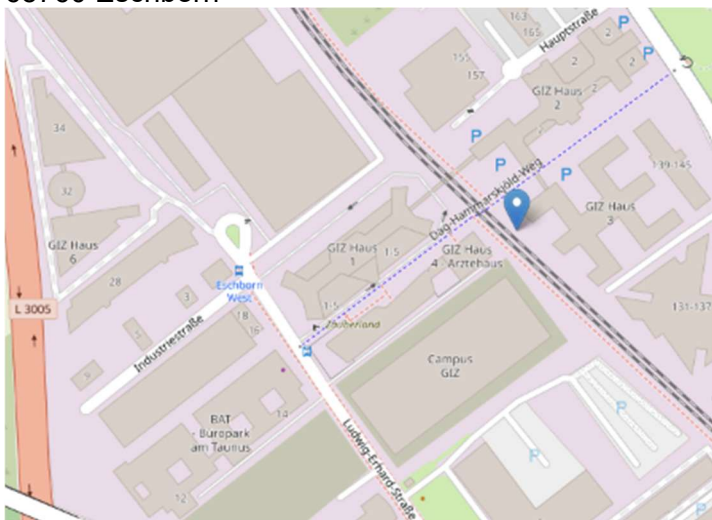


Abbildung 1 Lageplan GIZ

Die Leistung wird im folgenden Gebäude erbracht:  
 Haus EL2

Schwerpunktzeiten der Gebäudenutzung sind **Montag bis Freitag von 08:00 bis 18:00 Uhr.**

Aufgrund der internationalen Geschäftstätigkeit der GIZ und der damit verbundenen theoretische Nutzung der Gebäude rund um die Uhr ist mit der Anwesenheit von Mitarbeiter\*innen, auch außerhalb der vorgenannten Schwerpunktzeiten zu rechnen.

Die für die vorliegende Ausschreibung relevanten Bereiche befinden sich in Haus EL 2 im 1.UG

### 3. Leistungsumfang

Auf Grundlage dieser Ausschreibung soll durch ein Fachunternehmen ein monatlicher Probelauf des Notstromaggregates im Neubaugebäude EL 2 in Eschborn stattfinden.

Es handelt sich um ein Notstromaggregat mit folgenden Leistungsdaten:

- Leistung = 728 kW
- Netzparallel Betrieb
- Errichter der Anlage: Fa. Becker
- Steuerung Fa. Deif Automatic Gen-set Controller
- Motor:
  - Fabrikat: mtu
- Generator:
  - Fabrikat: MarelliMoton

Die Termine für die Probelläufe sind zu Beginn des Vertrages in Form eines Jahresplanes an die Auftraggeberin per Mail zu übermitteln (Adresse wird nach Auftragserteilung bekannt gegeben) anzumelden. Für die folgende Jahre ist der Jahresplan spätestens im Dezember des abgelaufenen Jahres an die Auftraggeberin per Mail zu übermitteln.

Die Probelläufe müssen im Betriebsbuch eingetragen werden, parallel dazu ist ein Protokoll zu erstellen mit folgendem Inhalt:

- Vor dem Probelauf
  - Temperatur im Aufstellraum
  - Säurestand der Batterie (reine Sichtprüfung)
  - Ladestrom der Batterie
  - Ladespannung der Batterie
  - Kühlwasserstand
  - Schmierölstand
- Während dem Probelauf
  - Leistung
  - Schmieröldruck
  - Motortemperatur
  - Drehzahl
  - Spannung
  - Strom
- Nach dem Probelauf
  - Betriebsstunden
  - Startzähler
  - Kraftstoffvorrat

## **5. Leistungszeitraum**

Die Erbringung der Leistungen ist für den Zeitraum 01.07.2026 bis 31.12.2028 vorgesehen. Der erste Probelauf findet im Juli 2026 statt.

## **6. Weitere Voraussetzungen**

Der Auftragnehmer muss auf Aufforderung eine Qualifikation im Bereich Elektrotechnik oder Mechatronik vorweisen können.