

Information über vergebene Aufträge

a) Name und Anschrift der Vergabestelle

Bezeichnung	Stadt Wolfenbüttel
Zusatz	Zentrale Vergabestelle
Postanschrift	Stadtmarkt 3-6 38300 Wolfenbüttel
Telefon-Nummer	+49 533186665
Telefax-Nummer	+49 5331867665
E-Mail-Adresse	zvs@wolfenbuettel.de

b) Gewähltes Vergabeverfahren

Freihändige Vergabe nach VOB/A

c) Auftragsgegenstand

Aktenzeichen 094-2026

Städtisches Klinikum Wolfenbüttel, Verwaltungsgebäude - PV-Anlage

Auf dem Flachdach des Verwaltungsgebäudes des Städtischen Klinikums Wolfenbüttel wird eine netzgekoppelte Photovoltaikanlage errichtet. Das Flachdach ist mit einer Kunststoff-Folienabdichtung ausgeführt. Die Anlage wird als ballastiertes Aufständersystem in Ost-West-Ausrichtung montiert, sodass keine Dachdurchdringungen erforderlich sind und die bestehende Abdichtungsebene unversehrt bleibt.

Anlagenkonzept und Einspeisung

Die PV-Anlage wird als Anlage mit Überschusseinspeisung betrieben. Eine separate Messung (Volleinspeisung oder eigene Zähleranlage) ist nicht vorgesehen. Die Einspeisung überschüssiger Energie erfolgt über den bestehende Netzanschlusspunkt des Gebäudes. Gemäß Vorgabe des Energieversorgungsunternehmens (EVU) ist eine Steuerung für ein Tarifschaltgerät des Versorgers vorgesehen.

Wechselrichter

Der Wechselrichter wird im Technikraum auf dem Dach installiert. Die DC-seitige Verkabelung von den Modulen auf dem Dach bis zum Wechselrichter erfolgt über die Dachfläche und in den Technikraum. Die Leitungsverlegung auf dem Dach wird mit Gitterrinnen ausgeführt.

Leitungsführung AC-seitig

Die AC-seitige Leitungsführung vom Wechselrichter erfolgt vertikal über einen vorhandenen Versorgungsschacht vom Dachgeschoss bis in das Untergeschoss (Keller).

Im Kellergeschoss wird die Trasse auf vorhandenen Kabeltrassen bzw. Kabeltrassen weitergeführt. Die Leitungswege werden in Teilbereichen ergänzt.

Anschluss an die Hauptverteilung

Der Anschluss der PV-Anlage an das Gebäudenetz erfolgt in der Hauptverteilung des Gebäudes im Kellergeschoss. Dort steht ein vorhandener NH-Abgang in der Verteilung für den Anschluss zur Verfügung. Zur Visualisierung in einen Energieportal ist der im LV genannte Energiemanager in der Hauptverteilung direkt nach dem Verbrauchszähler mittels der Klapp-Stromwandler zu setzen und per LAN im Netzwerk zu integrieren.

Blitzschutzanlage

Die PV-Anlage ist in die bestehende äußere Blitzschutzanlage des Gebäudes zu integrieren. An den erforderlichen Stellen ist die vorhandene Blitzschutzanlage anzupassen, zu ergänzen und fachgerecht weiterzuführen. Die Ausführung hat gemäß DIN EN 62305 zu erfolgen. Der Ist-Zustand der Blitzschutzanlage ist vor Ausführungsbeginn zu dokumentieren. Änderungen sind in die Bestandsdokumentation einzupflegen.

Beginn: 06.07.2026 bis Ende: 31.07.2026

d) Ort der Ausführung

38302 Wolfenbüttel, Neuer Weg 51a, Verwaltungsgebäude des Städt. Klinikums WF

e) Name und Anschrift des Auftragnehmers

Bezeichnung	Solar Energy Mitte GmbH
Postanschrift	Auf den Steinen 26 06485 Gernode

f) Datum der Information

06.07.2026 - 11:50 Uhr