

Strom in einem neuen Gewand – Ideen für Trafostationen gesucht!

Ideenabfrage zur Konzeptentwicklung und Umsetzung der Außengestaltung für eine Trafostation







Strom in einem neuen Gewand – Ideen für Trafostationen gesucht!

Ideenabfrage zur Konzeptentwicklung und Umsetzung der Außengestaltung für eine Trafostation

Auslober: Stadtwerke Fellbach

Ringstraße 5 70736 Fellbach

www.stadtwerke-fellbach.de



in Kooperation

und mit der

mit der Stadt Fellbach

Stadtplanungsamt

Marktplatz 1 70734 Fellbach www.fellbach.de

Internationalen Bauausstellung 2027

StadtRegion Stuttgart GmbH

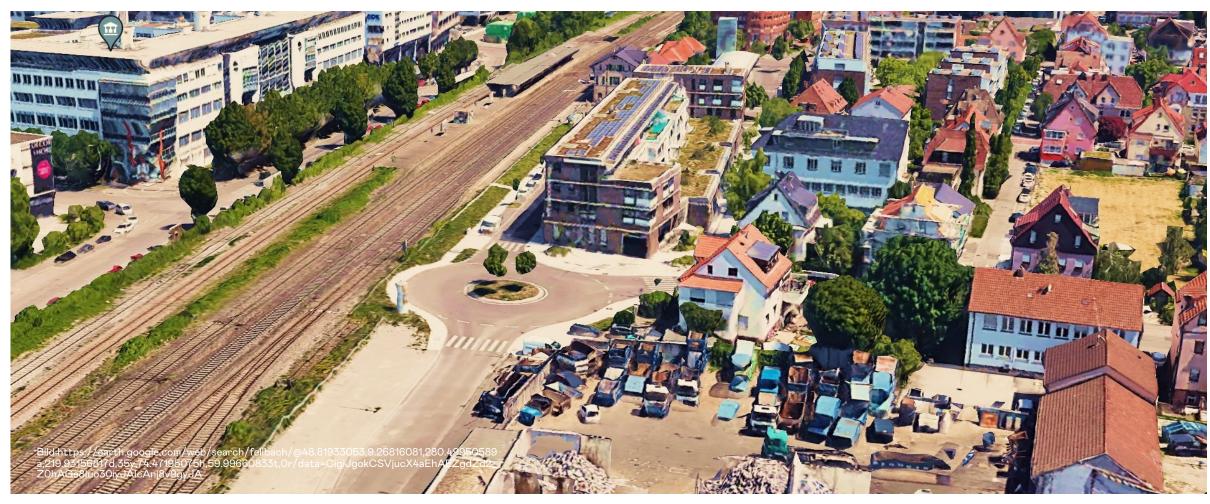
IBA'27

Alexanderstraße 27 70184 Stuttgart www.iba27.de







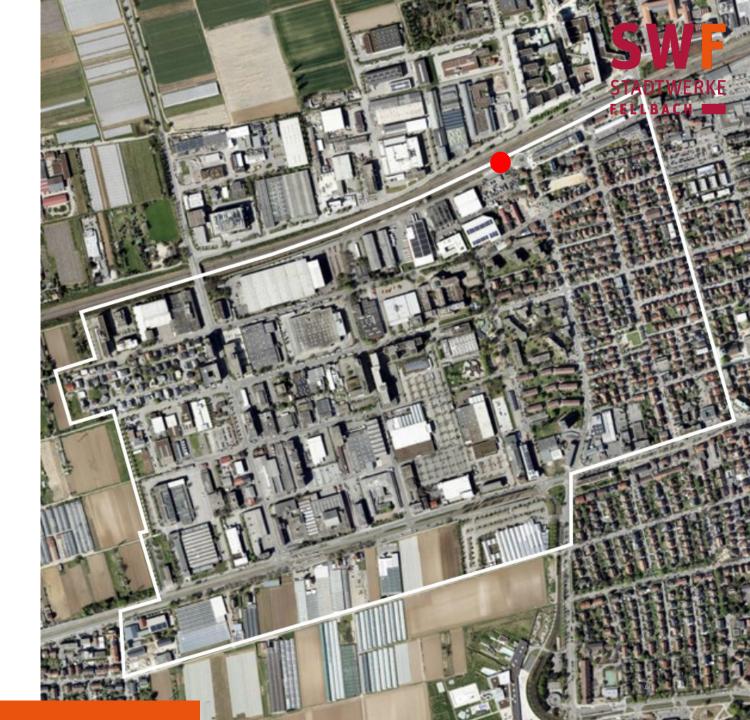


Die Trafostation am Kreisverkehr: ein Prototyp für das Fellbacher Trafo-Modell

Mit dem Projekt AGRICULTURE meets MANUFAC-TURING ist die Stadt Fellbach eines von 24 ausgewählten Projekten in der Internationalen Bauausstellung StadtRegion Stuttgart 2027 (IBA'27). In diesem Rahmen möchte die Stadt Fellbach zukunftsfähige Lösungen für die Entwicklung des Projektgebiets präsentieren.

Das Thema Energiewende spielt dabei eine wichtige Rolle. Das Ziel ist die Unabhängigkeit von fossilen Energien, um eine sichere, klimaverträgliche und wirtschaftlich erfolgreiche Zukunft zu sichern.

Das führt jedoch dazu, dass die technische Infrastruktur immer wichtiger wird und für ihre Einrichtungen immer mehr Platz im öffentlichen Raum in Anspruch genommen wird. Für die Kommunen wird es zunehmend zu einer Herausforderung: sie müssen die geeigneten Standorte zur Verfügung stellen, was aber gleichzeitig unvorteilhafte Entwicklungen im öffentlichen Raum nach sich ziehen kann.

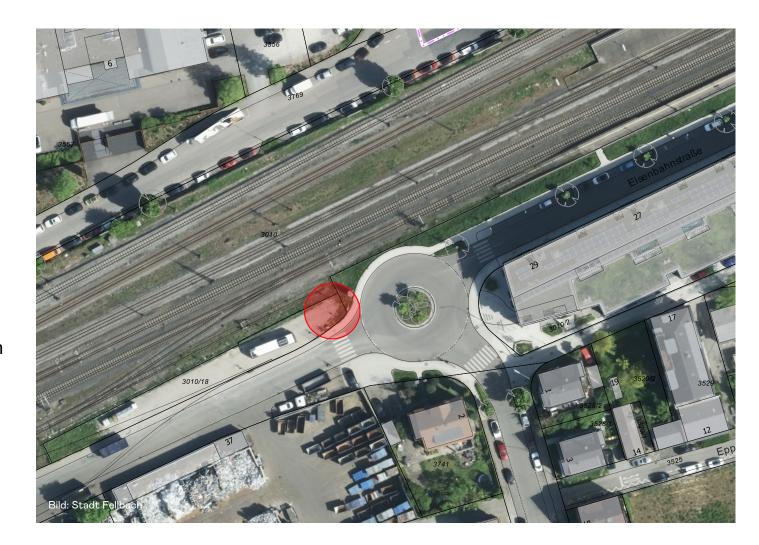




An einer prominenten Stelle in Fellbach, am Kreisverkehr am Bahnhof, soll eine neue Trafostation aufgestellt werden.

Der vielfrequentierte Ort bietet die ideale Voraussetzung für ein Objekt mit Strahlkraft und Wiedererkennungswert, das die Bedeutung der technischen Infrastruktur im öffentlichen Raum zeigt, die aktuellen Aspekte des technologischen Fortschritts und der Energiewende thematisiert und sie auf diese Weise für die Betracher:innen verständlich macht.

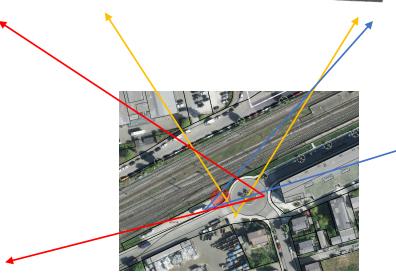
Die Trafostation am Bahnhof wird die erste sein, die mit besonderem gestalterischem Aufwand konzipiert werden soll – ein Prototyp. Bei überzeugenden Ergebnissen des Wettbewerbs könnten nach gleichem Prinzip weitere Trafostationen in Fellbach gestaltet werden.













Bilder: Stadt Fellbach. Die Umgebung



Zur Verfügung steht die Fläche zwischen dem Kreisverkehr, der Bahntrasse und der Eisenbahnstrasse. Das Trafo-Modul hat eine Größe von max. 4,80 x 3,00 m. Sollte eine Einhausung geplant werden, müssen die auf S. 8 und 9 dargestellten Regeln befolgt werden.

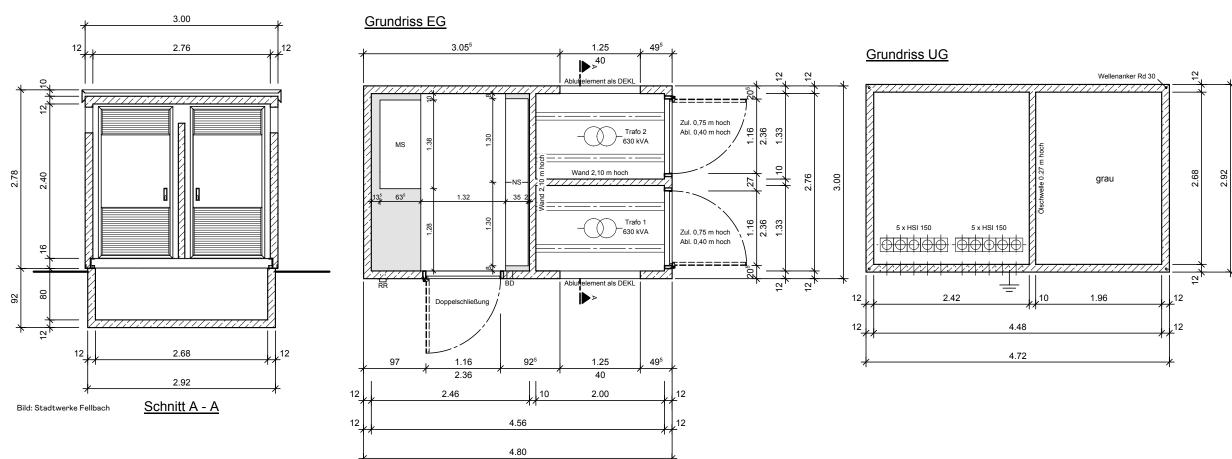
Beachtet werden sollte, dass die Installation der Witterung ausgesetzt ist. Den Verkehrsfluss einschränkende oder gefährdende Ansätze (z.B. Absturz- oder Stolpergefahr) können nicht umgesetztwerden.

Weitere mögliche Ziele, die bei der Konzeptentwicklung in Betracht gezogen werden können:

- · Information und Austausch vor Ort
- Freiräume mitdenken, aktivieren und zwischennutzen
- Integration von Bepflanzung/Urban Gardening, dabei aber auf die Robustheit der Installation und einen möglichst geringen Pflegeaufwand achten

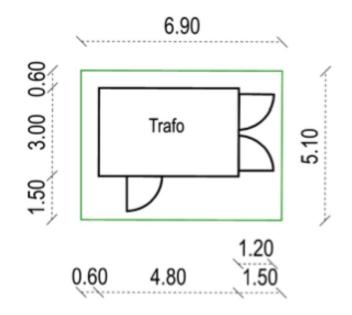


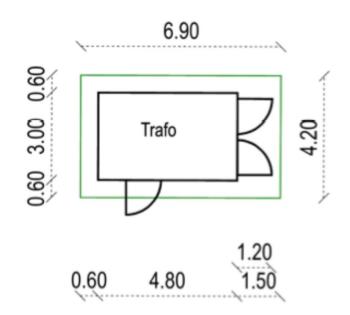


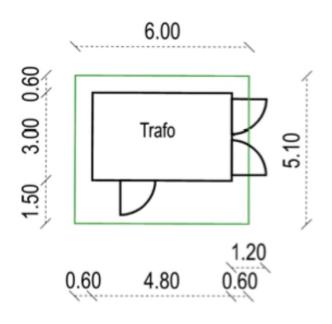


Abmessungen Trafostation









Möglichkeiten einer Einhausung

1. Bevorzugte Variante mit genug Abstand zum Trafo-Modul

2. In diesen Varianten muss die Türöffnung freigehalten werden bzw. die Wand mit einer Schiebetür versehen