

Sven Brockmann-Stein

Vermessungstechniker:in Strassenbau



✉ sven.brockmann-stein@example.de ☎ +49 511 6789 0123 📍 Hannover, Deutschland 🌐
🌐 linkedin.com/in/sven-brockmann-stein 📄

Profil

Vermessungstechniker (IHK) mit 7 Jahren Berufserfahrung bei der Autobahn GmbH des Bundes (Niederlassung Nordwest, Hannover) und der Strabag AG Direktion Niedersachsen. Schwerpunkt BAB-Achsenabsteckung, Erdmassenbilanz und Bauwerksvermessung. 184 km BAB-Achsen abgesteckt mit Lagetoleranz unter 8 mm, 248.000 m³ Erdmassen pro Bauabschnitt mit Abrechnungsabweichung 1,4 %.

Berufserfahrung

Vermessungstechniker:in Strassenbau 01/2023 - heute

Autobahn GmbH des Bundes (Niederlassung Nordwest Hannover)

Hannover, Deutschland

Bauüberwachung Autobahn-Bauwerke und Achsenabsteckung Direktion Niedersachsen-Bremen

- Achsenabsteckung A39 Wolfsburg-Lueneburg (32 km) mit Trimble S9 HP; Lagetoleranz unter 8 mm gegen ZTV-Asphalt 07/13
- Erdmassenbilanz 248.000 m³ pro Bauabschnitt mit Trimble Business Center 5.7; Abrechnungsabweichung 1,4 % gegen Ausschreibung
- DJI Matrice 350 RTK Befliegung 18 km A2-Sanierung; GSD 1,8 cm, Punktdichte 240 pkt/m², Pix4D Mapper Auswertung
- Bauwerksaufmass 12 BAB-Bruecken mit Leica MS60; Lagetoleranz konstant unter 6 mm, As-built-Toleranz ±4 mm
- VOB/B-Abrechnungsabnahme 32 Bauabschnitte mit Strabag-Bauleitung; 0 Bautagebuch-Streit, 0 Rueckforderung
- Schulung 6 neuer Vermessungstechniker:innen in Trimble Business Center und AutoCAD Civil 3D Niederlassung

Vermessungstechniker:in Tief- und Strassenbau 08/2019 - 12/2022

Strabag AG Direktion Niedersachsen-Bremen Hannover, Deutschland

Baustellenvermessung Tief- und Strassenbau ARGE-Projekte 28-184 Mio. EUR

- 96 km BAB-Achsenabsteckung A7 / A2 / A27 mit Leica MS60 und Trimble R12i; Lagetoleranz unter 8 mm
- Erdmassenbilanz 1,84 Mio. m³ in AutoCAD Civil 3D fuer 14 Bauabschnitte; Abrechnungsabweichung durchschnittlich 1,6 %
- Bauwerksabsteckung 18 BAB-Bruecken; Lagermessung Leica TS16, Toleranz unter 5 mm gegen Bewehrungsplan
- Einsatz Topcon GTX-1200 fuer 4 Tunnel-Anschluesse; Sokkia FX-Reflektor-frei fuer 184 Tunnelmessungen

Fähigkeiten

Leica MS60 / TS16



Trimble S9 / R12i GNSS



Topcon GTX-1200



Trimble Business Center 5.7



AutoCAD Civil 3D 2024



Bentley OpenRoads Designer



Massenermittlung BAB-Profile



DJI Matrice 350 RTK + Pix4D Mapper



Zertifikate

Trimble Business Center Erdmassenmodul (Trimble Solutions Germany)

11/2025

VOB-Sachkundige:r Strassenbau (Akademie der Ingenieure)

06/2025

Drohnenfuehrerschein A2/STS EASA + Pix4D Mapper Specialist

03/2024

Ausbildung

Vermessungstechniker:in (IHK, 3 Jahre, Abschluss 1,9)

08/2016 - 07/2019

Berufsbildende Schulen Burgdorf + Niedersachsen Landesamt fuer
Geoinformation und Landesvermessung (LGLN)

Burgdorf, Deutschland

Vermessungstechnik Fachrichtung Vermessung 1,9

Allgemeine Hochschulreife

08/2007 - 07/2016

Goethegymnasium Hannover

Hannover, Deutschland

Mathematik, Physik, Erdkunde

GPA: 2,3

Projekte

Ausbau A39 Wolfsburg-Lueneburg

04/2025 - heute

32 km Achsenabsteckung mit Trimble S9 HP, 184.000 m³ Erdmassen, Lagetoleranz
unter 8 mm

Sanierung A2 Hannover-Bielefeld Bauabschnitt 4

08/2024 - 03/2025

18 km Bestandsaufnahme mit DJI Matrice 350 RTK GSD 1,8 cm, 12 Bruecken-
Aufmass Leica MS60

AutoCAD Civil 3D Erdbau-
Modul Aufbaukurs

09/2022

Vermessungstechniker:in
(IHK Hannover, Note 1,9)

07/2019

Sprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch B2

Polnisch B1

Stärken

BAB-Logistik

Tagesproduktion 1.840 m
Achsenabsteckung mit Trimble S9 HP
unter Verkehr Vollsperrung 4 Spuren

Massenbilanz-Disziplin

248.000 m³ Erdmassen pro
Bauabschnitt mit
Abrechnungsabweichung 1,4 % gegen
Ausschreibung

VOB/B-Reife

32 Abrechnungsabnahmen mit
Strabag-Bauleitung und Autobahn-
GmbH-Vergabestelle, 0 Bautagebuch-
Streit