

**Edin Smlatic**

Födelseår 1987

Grundläggande utbildning

Geodetisk Mätningstekniker, Teknikhögskolan 2018
Produktion och konstruktion

Kompletterande kurser/utbildningar

Pix4D / Agisoft Metashape
Bentley
TBC Trimble Business center
SBG Geo
MS Officepaket.
AutoCAD
X34
Drönapilot, LE34 2019

Kort bakgrund

- Anställdes vid LE34 2019
- Mättekniker specialiserad på hus, mark o väg bygge
- Har bra kunskaper att behandla insamlade data så att de kan användas som relationshandlingar – till exempel av långvariga byggprojekt, som en väg eller järnväg

Erfarenheter

Som mättekniker hos LE34 har jag erfarenhet från ett flertal byggprojekt.

Jag bidrar med en bred uppsättning av traditionella mätningstjänster som bland annat inmätning, utsättning, skanning terrängmodeller och mängdberäkning.

Jag är utövande mättningsingenjör och drönapilot.

Jag behandlar data till terrängmodeller, 3D och underlag för projektering och kvalitetssäkrar data, innan material och filer levereras till kunden.

Grundläggande mätningstekniks färdighet

2 års utbildning och 1 års praktisk erfarenhet.

- Sammanlagt **3 år**

Färdigheter

- Teoretisk och praktisk erfarenhet av detalj-inmätning och utsättning på infrastrukturprojekt som väg och rörläggning, grovstakning, finutsättning och lägeskontroll.
- Etablering och kontroll av stomnät i plan och höjd.
- Förberedelse och flygning av drönare för dokumentation, kartering och 3D-modellering.
- 3D Scanning
- Precisionsavvägning
- 3D modellering



2017-2018

Veidekke Entreprenad AB

Mättekniker och trainee

Kungsbacka (kollaparken)

Husbygge (grundläggning och hus bygge)

Göteborg Vasabron

Betong arbete

Ytskikt arbete

Flatåspark

Ytskikt arbete

Grundläggning

Rörläggning

Betong arbete

Sisjön

Markarbete

➤ Skapa 3d modeller/ maskinstyrning

➤ Lägeskontroll.

➤ Koordinatberäkning och utstakning.

➤ Mängdberäkning.

➤ Lokalisering och avhjälpning av fel.

Jag bidrog med:

➤ Inmätning

➤ Planering, dokumentering

➤ Koordinatberäkning, grovstakning.

➤ Produktion av nybyggnadskartor.

➤ Inmätning och underhåll av primärkartan.

➤ Gränsvisning

2019-2020

LE34 Mätkonsult Sverige AB

Mättekniker

Svenska Hem Frihamnen

Mark arbete

Ny rörläggning

Pålab AB

Pålning

Kontroll

Dokumentation

Relation

Tuve bygg Parkeringshus Linden Kungsbacka

Mark arbete

Ny rörläggning

Ytskikt

Jag bidrog med:

➤ Inmätning och lägeskontroll.

➤ Koordinatberäkning och utstakning.

➤ Mängdberäkning.

➤ Planering, dokumentation, redovisning

➤ 3D modellering, maskinstyrning

2020

LE34 Mätkonsult Sverige AB

Mättekniker och mätansvarig

Skintebo Förskola Mark o Energibygg &Tuve

Bygg

Berg förstärkning.

Ytskikt arbete

Nya ledningar (Dag, spill, El) ytskikt arbete.

Källtorp

Rörtryckning för dagvattenseparering

Busshållplatser Halland (VMA)

Ystadshamn PER AARSLEFF /AS

Hamnbygge

Grundläggning

Jag bidrog med:

➤ Koordinatberäkning och utstakning.

➤ Inmätning och lägeskontroll

➤ Mängdberäkning. 3D modellering, maskinstyrning