

# Torsten Starkloff

Født: 16. november 1986 i Leipzig, Tyskland  
Statsborgerskap: tysk  
Adressen: Hellekroken 5, 1434 Ås, Norge  
Kontakt: +47 46932253, t.starkloff@hotmail.de

---

## ➤ **Utdanning:**

- 2018, vår NTNU  
Overvanns- og ledningsteknologi (VM6002)
- 2013 – 2017 NIBIO i samarbeid med Wageningen University & Research (Nederland)  
PhD med tema “Winter hydrology and soil erosion processes in an agricultural catchment in Norway”
- 2006 – 2012 Technische Universität Freiberg (Tyskland)  
Mastergrad i geøkologi med spesialisering i jordvitenskap, hydrogeologi og meteorologi. Masteroppgave i samarbeid med Bioforsk “Modelling soil erosion for the Skuterud catchment using EROSION 3D”
- 2009, vår NTNU  
ERASMUS-student

## ➤ **Arbeidserfaring:**

- 2017 - d.d. Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO)  
Forsker med arbeidsoppgaver innen hydrologi, jorderosjon, flom, fjernmåling og modellering
- 2012 – 2013 Bioforsk  
Forsker med arbeidsoppgaver innen flommodellering, jordprofilbeskrivelse, kartlegging med GIS, måling av elvekanterosjon
- 2011, vår Bioforsk  
Praksisplass med arbeidsoppgaver innen måling av snøtetthet og snøsmelting i felt, fjernmåling (LIDAR) med bakkebasert laserskanner, modellering av snøsmelting med programvaren UEB

## ➤ **Dataferdigheter:**

Hydrologiske modeller: EROSION 3D, LISEM, UEBGrid, Hydrus, SHAW  
Geografisk informasjonssystemer: ESRI/ArcGIS 10 (ArcMap, ArcScene), PCRaster  
3D fotogrammetri programvare: Agisoft PhotoScan

## ➤ **Språk:**

Tysk: morsmål,  
Engelsk: flytende skriftlig og muntlig,  
Norsk: flytende skriftlig og muntlig

## ➤ **Interesser:** Seiling, terrengsykling og fotografering