

Andrew Blair

Landskapsarkitekt som driver et boligarkitektkontor, med nesten 20 års erfaring fra byggebransjen i Sør-Afrika, Norge og USA. Mastergrad i landskapsarkitektur fra NMBU. Erfaring fra norske vei- og jernbaneprosjekter hos Tegn_3 og Sweco, og fra boligarkitektur, som frilanser fra 2013 og med eget kontor siden 2019. Jeg bruker KI hver dag og utvikler egne verktøy for prosjektering, tegning og kontordrift.

Arbeidserfaring

2019–i dag

AB Architecture (Pty) Ltd · Grunnlegger

Knysna og Cape Town, Sør-Afrika

- Boligarkitektur fra program til godkjenning: nye boliger, ombygginger, basseng og tilbygg i vernede områder.
- Større oppdrag under fellesmerket AB+HvD Architects.
- Har bygget et KI-drevet kontorsystem: honorartilbud, fakturering og regnskap, kommuneskjemaer og prosjektarkiv, styrt med stemmen.
- LiDAR-skanning til som-bygget-tegninger; kontroll av prosjekter mot reguleringsplaner og byggeforskrifter.

Pågående

Zonely · Grunnlegger

zonely.co.za

- Nettjeneste som gir eiendomseiere i Cape Town svar om regulering på et enkelt språk, med betalte rapporter.
- Designet og utviklet selv med KI-baserte kodeverktøy.
- Tomtedata (tomtegrenser, eksisterende bygg, byggegrenser, høydebegrensninger, utnyttelse) eksporteres direkte til Revit og CAD. Under utvikling: et layoutverktøy der man drar og slipper volumer og ser hva som er tillatt.

2014–2018

Tariq Fensham Architects · Arkitektassistent (frilans)

Kommetjie, Cape Town

- Søknads- og arbeidstegninger, detaljer og lister; kontroll mot SANS 10400.
- Blant annet fire nye boliger i Newlands, en bolig ved Cape Point og Whale Rock i Plettenberg Bay.

2013–2016

Unite&Co · Daglig leder og eier

Cape Town

- Eget firma for prosjektering og opparbeidelse av private hager.

2013–2015

Hanneke de Wet Architects · Arkitektassistent (frilans)

Cape Town

- Revit-tegninger, detaljer og byggesøknader for nye boliger og ombygginger.

mai–sep 2012

Sweco Norge AS · Landskapsarkitekt

Oslo

- E6 Arnkvern–Moelv: 25 km utvidelse fra to til fire felt.
- Vestfoldbanen parsell 12.2 og Råde stasjon: byggeplaner for plattformer, kryssinger og parkering.
- Detalj- og vegetasjonsplaner for togstasjoner og et boligprosjekt på Voksenkollen.

2011–2012

Tegn_3 · Landskapsarkitekt

Oslo (deltid ved siden av masterstudiet)

- Terrengmodellering og terrengforming i AutoCAD Civil 3D; 3D-visualisering; arbeidstegninger.
- Vei- og jernbanearbeid omfattet E6 Bjørum, andre E6-prosjekter, Vestfoldbanen og jernbanearbeid ved Farriseidet.
- Stedsanalyse, oppmåling og utomhusplan for en barneskole, inkludert skolegårdsutforming.
- Breder prosjekterfaring omfattet infrastruktur, boliger, barnehager og skoler. Første erfaring med Revit.

2007–2009

Tidlig praksis i Cape Town

Sam Glen Landscape Architects · Earthworks Landscape Architects · COA Architects

- Offentlige uterom for Cape Town kommune (Ocean View, Princess Vlei), en 30-årig masterplan for en gravlund og private hageanlegg.

Utdanning

2008–2012

Master i landskapsarkitektur

Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU), Ås · 300 studiepoeng

- Masteroppgave: boligkonsepter for uformelle bosetninger, med Khayelitsha som case.
- Norsk som fremmedspråk.
- Undervisningsassistent ved UMB (nå NMBU) under arbeidet med masteroppgaven.

2006–2008

Landskapsarkitektur

California Polytechnic State University (Cal Poly), San Luis Obispo

- Studerte her før overgang til Norge. Dean's List.

Utvalgte prosjekter, eget kontor

- Basseng og utomhus, Belvidere, Knysna (2026)
- Selvforsynt enebolig, Calitzdorp (2026)
- Tilbygg, Pinelands, Cape Town (2026)
- Boligprosjekt, Hout Bay (2026)
- Kjøkken og tilbygg, Simola, Knysna (2026)
- Ombygging i vernet område, St James (2025)
- Basseng og dispensasjon, Brenton-on-Sea (2025)
- Boligprosjekt, Kirstenhof, Cape Town (2025)
- Hytte, Kalk Bay (2025)
- Leilighetsrehabilitering, Kenilworth (2021-2026)
- Enebolig, Wellington, New Zealand (2021)
- Prosjekter i Plettenberg Bay og Knysna (2022-2024)

Flere prosjekter med bilder i porteføljen.

Programvare

- Revit, AutoCAD, Civil 3D
- SketchUp, 3ds Max
- Photoshop, Illustrator, InDesign
- LiDAR-skanning til tegning
- GIS og reguleringsdata

Språk

- Engelsk, morsmål
- Norsk, godt arbeidsnivå

KI og automatisering

- Claude, ChatGPT, Claude Code
- Egne KI-verktøy og agenter
- Lokale modeller og tale-til-tekst
- Webapper (Next.js, Vercel)

Kontakt

- hello@andrewblair.co.za
- andrewblair.co.za · LinkedIn
- Knysna, Sør-Afrika · referanser på forespørsel