

Curriculum Vitae

Navn: Michael Lommertz
Fødselsår: 1970
Tittel: Sivilarkitekt MNAL
Stilling: Daglig leder



Michael Lommertz er eier og daglig leder i zero emission studio as siden oktober 2021. Han har de siste årene vært involvert i de mest ambisiøse bærekraftprosjektene i Norge. Han er sivilarkitekt MNAL og har jobbet med bærekraft helt siden slutten av 1990-tallet og 20 år med prosjekter i Norge.

Michael har i sine stillinger vært ansvarlig for prosjektledelsen, prosjektering og oppfølging på byggeplass av ulike nasjonale og internasjonale prosjekter, bl.a. også på Svalbard, som spenner fra kulturprosjekter, kontor-, forretnings og institusjonsbygg samt boliger og butikker.

Han har ledet prosjekter i forskjellige faser, fra designkonkurranser til utarbeidelse av detaljerte beregninger for byggeprosessen. Ombrukskartlegginger og -mulighetsstudier står i flere prosjekter høyd på agendaen.

Michael var til oktober 2021 faglig leder bærekraft i Bollinger+Grohmann Ingeniører i Oslo.

Michael har tidligere jobbet i Statsbygg, med ansvar for arkitektfaglig oppfølging, miljø- og bærekraft, bygningsfysikk, trekonstruksjoner og juryarbeid i forskjellige offentlige prosjekter. Han har også jobbet som PRL i Statsbygg.

Videre har han omfattende fagkunnskap i bærekraftig prosjektering både fra prosjektering av eget passivhus i massivtre og som leder av Ecobox, en avdeling i Norske arkitekters landsforbund som promoterte bærekraftig prosjektering og byggeri. Han var prosjektleder for pilotprosjektsatsningene «Fremtidens byer», «Fremtidens bygder» og «Tre og by», som har satt bærekraftig prosjekteringen i Norge på dagsorden.

Michael er etterspurt foredragsholder og har utviklet og hold kursinnlegg om bærekraftige løsninger, materialbruk og massivtre i flere år. Han har også organisert mange studieturer med fokus på passivhus og trekonstruksjoner.

Michael har god kunnskap om BIM-prosjektering og dRofus, samt Simien, IDA ICE og OneClickLCA, Reduzer, Loopfront og diverse tegne- og layoutprogrammer. Michael er godkjent BREEAM AP og leder per i dag sertifiseringsprosessen i flere prosjekter.

Michael Lommertz studerte arkitektur ved universitetet i Kassel, Tyskland og University of Manchester, Storbritannia, og ble utdannet arkitekt i 1997. Etter flyttingen til Norge i 2002 ble utdannelsen anerkjent som sivilarkitekt.

Michael er medlem av Norske Arkitekters Landsforbund og satt fra 2013-2017 i dets styret. Han ledet konkurransekomiteen til NAL og AiN fra 2017-2020. Zero emission studio er medlem av Arkitektbedriftene.

Yrkeserfaring

2024	NMBU- ekstern lektor
2021 -	zero emission studio as
2021 -	Loopfront AS, Head of Circular Advisory Central Europe, timebasert
2020 -	AHO - ekstern lektor
2016 - 2021	Bollinger + Grohmann Ingeniører AS, Oslo, faglig leder bærekraft
2014 - 2016	Seniorarkitekt, faglig ressurscenter, seksjon for arkitektur og kulturminne, Statsbygg, Oslo
2013 - 2015	Prosjektering av eget passivhus i massivtre
2011 - 2014	Leder, NAL Ecobox, Oslo
2010 - 2011	Prosjektleder, NAL Ecobox, Oslo
2002 - 2010	Arkitekt, Arkitektkontoret Amundsen, Tromsø
2000 - 2002	Eget arkitektkontor i Dresden, Tyskland
1998 - 2002	Prosjektleder, Expo 2000 Sachsen-Anhalt / Ferropolis GmbH, Dessau, Tyskland
1997	Arkitekt, Arkitektkontoret Jürg Steiner, Berlin

Referanseprosjekter (utvalg)

2023 -	AudMax, Ås, NMBU, RIM
2023 -	Skabos vei 4, Oslo, Ostara AS, BREEAM AP
2023 -	IRIS Salten, klimagassberegning ombrukskomponenter
2023 -	Ekeberghallen Oslo Havn KF, Oslo – RIM
2023 -	Lilleakerbyen – Mustad Eiendom, RIM
2023	Studenthus St Olavs gate 23, RIM, Klimagassberegning
2023	Varmesentral Haugerud, ombrukskartlegging tidligfase
2022 -	CICO 1+2, Wohnbau Salzburg, A, forskningssamarbeid
2022 -	Lilleakerveien 4E og F, kontorbygg Mustad Eiendom, RIM, BREEAM AP
2022 - 2023	Kontorbygg (60.000 m ²), Frankfurt, D, planlegging ombrukskartlegging (Loopfront)

2022 -	Vollsveien 9-11, Byggherrens RIM-fagkompetanse, BREEAM AP (tidligfase)
2022 - 2023	Gnist Bortelid (bærekraftig hytteutvikling), RIM
2022 -	MAS Ljubljana, RIM
2022 - 2023	KERN Tyskland, oppfølging ombrukskartlegging (Loopfront)
2022 - 2023	Flyplass Tegel, Berlin, D, planlegging ombrukskartlegging (Loopfront)
2022	Torstrand skole, Larvik, ombrukskartlegging
2022	R14 Oslo, ombrukskartlegging
2022 - 2023	Lilleakerveien 4E/F, Mustad Eiendom, BREEAM AP, PL ombrukskartlegging
2022 -	Norsk-tysk handelskammer, RIM (energioppgradering)
2021 -	Travel Retail Norway, RIM, BREEAM AP
2020 - 2024	2022 Nedre Langgate 19, Betongmast: RIM LCA-/LCC-beregninger
2019 -	Skur 38, Oslo Havn: RIM, BREEAM AP, ombrukskartlegging
2018 -	Furuset Village, OBOS: RIM, BREEAM AP, ombrukskartlegging
2018 - 2021	Hammersborg Torg, OBOS: RIM, BREEAM AP, ombrukskartlegging
2016 - 2018	Klimahuset, UiO: RIM
2014 - 2016	HiH Evenstad (Norges første ZEB-COM bygg), Statsbygg: RIM byggherre
2014	Passivhus enebolig i massivtre på Nesodden, Arkitekt, RIM
2014	Livsvitenskapsbygget, Statsbygg: ass. PRL
2013 - 2014	Tre og by, forebildesatsning på trebruk i byene, prosjektleder
2010 - 2014	Framtidens bygder, forebildesatsning bærekraftig distriktutvikling, prosjektleder
2010 - 2014	Framtidens bygg, søsterprogramm til FutureBuilt, prosjektleder
2007 - 2010	Saga Hotell, BUL Tromsø: Arkitekt
2005 - 2010	Tax-free butikker; TRN: oppfølging på byggeplass
2007	Flytårn og brannstasjon Svea, Store Norske: Arkitekt
2003 - 2004	Senter for psykiatrisk helse Nordreisa, UNN: Arkitekt
1998 - 2000	Ferropolis Tyskland: PL, byggeleder
1997	Utstilling mittendrin, Expo 200 GmbH: PL, byggeleder
Utdanning	
1991 - 1997	Arkitektstudiet Universität Kassel, Tyskland
1993 - 1994	Arkitektstudiet ^[1] University of Manchester, Storbritannia
2002	Anerkjennelse av den tyske arkitektutdannelsen i Norge - sivilarkitekt

Avslutning

Sivilarkitekt (Dipl.-Ing. Architektur)

Konkurranser (utvalg)

2022	Cultural Harbour, Sanya, China, kvalifisert for fase 2
2022	Quartier Obersendling, München, D, 1. plass
2020	Opptre-konkurransen, SINTEF, 1.plass
2018	Sentralstasjon Hamburg Altona, DB, 1.plass
2018	Boliger på Notodden, Notodden kommune, 1.plass
2017	Fornebuhaugen, OBOS, 1.plass
2016	Klimahuset, UiO, 1.plass

Språk

Tysk:	Morsmål
Norsk:	Flytende, muntlig og skriftlig
Engelsk:	Flytende, muntlig og skriftlig
Fransk:	Grunnleggende, skriftlig og muntlig
Latin:	Grunnleggende, skriftlig

Medlemskap

NAL (Norske Arkitekters Landsforbund)
Arkitektbedriftene
AFAG

Videreutdanning/kurs

2021	Aktuelt fra NAL og PBL
2020	LEAN/VDC
2020	Well AP exam prep
2019	Design og ombruk
2019	Miljøvennlig materialbruk
2019	Nytt fra lovverket
2018	Aktuelt fra regelverket
2017	IDA ICE
2016	BREEAM AP utdannelsen
2016	Økonomistyring i prosjekter
2016	Aktuelle endringer i Plan- og bygningsloven
2014 og 2016	Prosessledelse

2015	Praktisk BIM
2015	Radonmåling
2015	Nye endringer i PBL
2015	Norsk byggemarkeds prognoser/aktivitet
2015	Småhusplanen erklært ugyldig - hva nå?
2014	Klimagassregnskap (transportmodul)
2014	Informasjonssikkerhet
2014	Kurs for kursholdere
2014	BIM - fra skanning til modell
2014	Helhetlig prosjektledelse, Tidligfase og konseptutvikling
2014	BREEAM-NOR Innføringskurs
2011	Miljøvennlige glassfasader
2011	Praktisk bygningsfysikk
2011	EcoBIM
2011	Eksisterende Bygninger: nye krav og bygningsfysikk
2011	Lavenergiløsninger Næringsbygg
2009	NS 3420 (Beskrivelse)
2006	Detaljenes Mestere
2004	Ansvarlig søker

Undervisning

2024	Forelesning «Grunnlag for prosjektering av bærekraftige bygg», NMBU
2023	Kurs i klimagassberegning for Betonmast
2023	Forelesninger / veiledning kurs bærekraftig utvikling Groruddalen bærekraftig logistikk, AHO
2022	Innlegg på miljødag eiendomsforvaltere i Multiconsult
2022	Forelesninger / veiledning kurs bærekraftig utvikling Horten fergekai, AHO
2022	Forelesninger/veiledning kurs bærekraftig utvikling Gjersrud-Stensrud, AHO
2021	Forelesninger/veiledning kurs bærekraftig utvikling Beitostølen, AHO
2021	Forelesninger/veiledning kurs 1x10, AHO
2020	Forelesninger/veiledning bærekraftkurs, AHO
2020	Innledningsforedrag kurs bygg+miljø, NMBU

Foredrag

2024	Futurebuilt del+lær Futurebuilt zero
2023	Futurebuilt del+lær sirkularitet

2022	Brød+Miljø
2022	Futurebuilt del+lær Innovasjon
2022	Innlegg studietur Futurebuilt/Grønn byggallianse sirkulære bygg
2022	Futurebuilt del+lær Futurebuilt zero
2021	BREEAM NOR konferanse, Oslo
2020	Massivtreseminar, Alta
2019	Bygg reis deg, Treindustriens seminar om sirkulærøkonomi
2018	Fusion 9, Universitet Kassel, Tyskland
2017	NAX Nettverksmøte, Oslo
2017	NAX, 5. Außenwirtschaftstag Architektur, Planen und Bauen, Berlin, Tyskland,
2016	Fagseminar HiB
2016	Miljøfestival Nesodden
2016	Go North - Webinar norsk-tysk handelskammer
2015	Skog og Tre
2014	Colour in the city, NTNU Trondheim
2014 og 2015	Trearkitekturkonferanse
2013	Norsk Tredag
2013	Tre for bygg og bygg i tre
2013	Høringskonferanse TEK 15
2012	Arkitekturdagen (paneldebatt)
2012	Status.nå (Norsk Form)
2012	Kommunaltekniske fagdager
2012	Ö-/Futureperfect-Festival,Sverige
2012	Futurebuiltkonferanse
2011 og 2012	Norsk-tysk handelskammer byggkonferanse
2011	Framtidens byer nettverkssamling
2010 - 2014	Diverse Brød+Miljø
1999	Konferanse om industriell arkeologi, Sesto San Giovanni, Italia

Publikasjoner

Fremtidens byggenæring 06/22 (zero emission studio)

Pengevirke 03/2018 (plusshus)

Nationen, juli 2016 (Trollveien 42)

Agderposten og diverse andre lokalaviser juli 2016 (Trollveien 42)

Arkitektur N 08/2015 (Trollveien 42)

Aftenposten, oktober 2015(Trollveien 42)

Interview i "Die Zeit" (online utgave) om norsk trearkitektur, 2012

Blikkenslageren 8/2010 (Saga hotell)

Despues de/Afterwards (Ferropolis)
mittendrin/mittendrin dokumente
Diverse innlegg i Arkitektnytt og Arkitektur N

Organisasjon av studieturer
Studietur med fokus på ombruk for Wohnbau Salzburg
Studietur industrikultur for Plan B
Studietur miljøvennlige høyhus for KLP Eiendom
Studietur for prosjektet Livsvitenskap UiO
Diverse turer for Framtidens Bygg/Futurebuilt
Skreddersydde turer for bl.a. Avantor, Undervisningsbygg, Vestregionen

Kursutvikling
Ombrukskartlegging (Loopfront)
Hay+Clay (Futurebuilt)
Materialer for fremtiden (NAL)
Bærekraftig enebolig (NAL)
Kurs bærekraftig prosjektering for Verk arkitektur
Ecobox-Startpakke
Miljøvennlig materialkurs for helseforetakene i Norge
Brød og miljø
Kurs om bærekraft og regulering for Hamar kommune

Innlegg på kurs

2022	Materialer for fremtiden (NAL)
2022	Bærekraftig enebolig (NAL)
2021	FutureBuilt - byggeprosjekter i front (Tekna)
2021	Slik bestiller du en solid ombrukskartlegging (Grønn byggallianse)
2021	Hybridkonstruksjoner (NAL)
2021	Miljøvennlige materialvalg (NAL)
2020	Design for grønn mobilitet (NAL)
2019	Design for demontering og ombruk (NAL)
2019	Miljøvennlig materialbruk (NAL)
2016	Klimaskallet–nye trender i utformingen (NAL)
2016	Økonomistyring (NAL)
2015	Prosjektakademiet: Ytre Miljø (Internkurs Statsbygg)

Medlem i arbeidsgrupper/styringsgrupper
Sjaktgruppe Norsk Eiendom, Rørentreprenørene Norge, NAL
Futurebuilt 2.0 – diverse workshop videreutvikling
Skog 22
Trearkitekturkonferanse
WildCard
Tredrivernetverk

Referansegrupper (ledelse)
Utredning om barrierer ved bærekraftig materialer (Futurebuilt)
Framtidens bygg
Framtidens bygder
Tre og by
Referansegruppe Arkitektur for Livsvitenskapsbygget UiO

Annet
Sakkyndig vitne for Økokrim, 2020-2023
Deltagelse Oslo Åpne Hus 2015, 2016, 2017, 2018, og 2020 (Trollveien 42)
Deltagelse Nordic Built Charter workshop, København, 2012
Diverse workshop om miljø- og trearkitektur

Juryarbeid
Leder av NALs konkurransekomitee, 2017-2020
Jurystøttegruppe miljø Koppervik skole, 2017
Jurymedlem Statsbyggs studentpris AHO, 2016
medlem i jurystøttegruppene miljø og økonomi for Livsvitenskapsbygget UiO, 2014
Juryleder "Verdsarvbustaden" Norddal 2013
Prosessleder parallelløppdrag Brekstad, 2013

Styrearbeid
Zero emission studio as, styreleder
Nesodden tennisklubb, 06/2020 – 03/23
Bollinger+Grohmann Ingeniører AS, 2017-2021
Open House Oslo, 2019-2020
NAL (Norske Arkitekters Landsforbund) 1.1.2013 – 31.1.2014 og 1.7.2014 – 30.6.2017

Arkitektenes Hus AS, 2015-2017
Arkitektenes Hus Eiendom AS, 2015-2017

Andre verv
Medlem forstanderskapet Cultura bank, 03/2020 -
Leder av valgkomiteen Cultura bank, 04/2022 -