

CURRICULUM VITAE



Mikaela har kandidatexamen i Ljusdesign från Jönköpings Tekniska Högskolan och har arbetat på White Arkitekter sedan 2006. Sedan 2022 äger Mikaela bolaget Beamstar Studio AB. Mikaela har ett stort intresse för ljusets påverkan på människor likväl som djur och natur. Mikaela ljussätter helst ur ett miljöpsykologiskt perspektiv. Där människans upplevelse av ljus, estetik, rumslighet och trygghet är i centrum. Mikaela har mycket god gestaltningsförmåga men även god erfarenhet kring belysningsteknik och formgivning av armaturer. Bakgrunden till ljusintresset kommer från inredningsutbildningen på Art Collage i Göteborg, därefter inriktade sig Mikaela på arkitektonisk ljussättning genom att läsa ljusdesign på Tekniska högskolan i Jönköping. Mikaela har stor erfarenhet och engagemang i Forskning och Utvecklingsfrågor (FoU). Exempelvis rörande ljus & hälsa och ljusdesign med cirkulära målsättningar och återbruk.

Mikaela Åström Forsgren (1982)
Ljusdesigner, Ansvarig Specialist

Tel +46(0)760-057101
mikaela@beamstar.se
www.beamstar.se

PROJEKT I URVAL

Hammarkullen upprustning exteriör belysning 2024

Belysningsprojektering
gårdsmiljö. Bostadsbolaget.

Ryhov, Jkpg Sjukhus Entréplats exteriör miljö 2024.

Stöd entreprenör, inriktning av
belysning och rådgivning kring
montage. Tidigare
belysningsprojektering av
bussgata, angöringsyta, väg
och gång- och cykelstråk.
Systemhandling 2021.

Länsförsäkringar Skaraborg 2024

Belysningsprojektering entré
och reception.

Utbildning Tibro Hantverksakademi 2024

Om belysning och
ljusdesignerns roll.
Folkuniversitetet Tibro

Strana SPA 2024

Ljusstaltning tillsammans
med E, IA och A.

Skra Bro 2024

Äldreboende exteriör och

interiör belysningsprojektering.
Systemhandling.
Göteborgs stad

Belysningsförslag Innerstaden Gbg 2023

Buisnessregion Gbg

Vetlanda bibliotek 2023

Belysningsprojektering och
gestaltning interiör i samarbete
med Sibab interior.
Vetlanda kommun

Hunnebohemmet 2023

Belysningsprojektering exteriör &
interiör i äldreboende.
Samarbete med
elkonsult Sitowise.
Sotenäs kommun

Kungsbacka ramavtal 2023

Ramavtal teknisk konsult
belysning. Exteriör belysning.
Samarbete TRS Consulting och
Studio Eklind Hulusjö.

GOCO health innovation city 2022

Belysningsprojektering interiör
samt fasad. Interiör rörande
publika delar som ljusgård och
entréhall. Samarbete White
Arkitekter.

Vegahusen 2022-2023

Äldreboende.
Energieffektivisering
korridorer. Utfasning av
lysrör och
Up-cykling/återbruk av
befintlig belysning.

Askegården 2022

Belysningsförslag och
konströrlig utsmyckning
exteriört i
bostadsområde.
Stena fastigheter.

Kv Gösen 2022

Gestaltningssprogram
exteriör för
nybyggandsområde vid
SKS gamla fabriker i
Göteborg.
Samarbete Liljewall.

Sol-och vindträd Familjebostäder 2022

Belysningsförslag för ett
sol- och vindträd för
Familjebostäder.

Villa Allekulla 2022

Belysningsprojektering av
privat Villa i Onsala. Villa
Allekulla
dokumenterades i tv-
programmet
Husdrömmar.

Bostadsområden för Göteborgs stads bostadsbolag 2022 Västra Nordstan & Rambergstaden

Förfrågningsunderlag
belysning och el för
upphandling av
utförandeentreprenad.

Focusgallerian 2022

Ljusstallningsprogram

av galleria i Göteborg.

Vegahusen 2022-2024

Belysningsprojektering
konferens- och mötessal.

Botan, Palmhuset Botaniska trädgården Lund 2022 för Statens fastighetsverk

Systemhandling belysning
interiör och exteriör.

Kungstorget Restaurang 2022

Belysningsprojektering
restaurangmiljö.

Tyresöbostäder Björkbacken äldreboende 2022

Belysningsprojektering
Systemhandling. Exteriör och
exteriör avseende boendemiljö
och administrativ del.

Kommunfullmäktigesalen Borås 2022

Belysningsförslag interiör. Sal
och entréhall.

Kommunfullmäktigesalen Vänersborg 2022

Belysningsförslag interiör
belysning. Belysningsförslag i sal
och entréhall.

Torn Församlingsgård Stångby 2021

Systemhandling belysning
interiör och exteriör.
Vinst i mur- och Putsföretagens
tävling. Utnämnd till årets Fasad
2022 och i kategorin Årets
Nybyggnad.

Ryhov entréplats exteriör miljö 2021-2024.

Belysningsprojektering av
bussgata, angöringsyta, väg
och gång- och cykelstråk.
Systemhandling.

Belysningsprogram Willhem 2021

Belysningsprogram för privat
fastighetsbolag.

Belysningsprogram Familjebostäder 2021

Belysningsprogram för
kommunalt fastighetsbolag.

Tävling Oceanbadet Hbg 2021

Kvalificerad till att tävla med
förslaget: Till Havs.

Skanska och Stena fastigheter 2021

Belysningskoncept för
bostadsområden.

Högskolebiblioteket Jönköping 2021

Belysningsförslag och
projektering av
högskolebibliotekets belysning.
Återbruk, re-design av befintliga
armaturer i hyllor, ljuskonstverk i
trapphus och specialanpassade
arbetsplatsarmaturer vid
studieplatser.

Belysningsteknik ELK Campus Varberg 2020

Undervisning i
ämnet Ljus & Belysning.

Vegahemmet Göteborg 2020

Ljusplanering äldreboende och
administrativ kontorsdel.

Östergårdsskolan Halmstad 2020

Programhandling,
Belysningsprojektering
Systemhandling. Interiör och
Exteriör miljö. Inkluderade
utbildningslokaler, kontors- och
biblioteksmiljö.

Ranagårdsskolan Halmstad 2020

Programhandling,
Belysningsprojektering
Systemhandling. Exteriör
miljö såsom skolgård,
parkering och
angöringsyta.

Granängsvägen Tyresö kommun 2020

Belysningsprojektering av
väg och g-c bana.
Samordning mellan el
konsult och ljusdesigner
samt övriga tekniska
konsulter som VA,
ledningssamordnare och
landskapsarkitekt.

Stadshallen Lund 2020

Transformation av
kulturmiljö med
bevarandekrav.
Programhandling och
systemhandling belysning
i stadshall. Ritades av
Klas Anshelm 1968 och
nyinvigdes dec 2022.

Produktutveckling Zero 2020

Armaturformgivning

Fastighet Västra Hamngatan 1800 tal Sätilla Holding AB 2020

Belysningskoncept för
gård, fasad, entré och
trapphus

Ale kommun strategi ljus 2020

Gatubelysningsstrategi

Nötkärnan 2020

Vårdcentral
belysningsprojektering

NODI Kontorshus i trä för Next step 2019

Belysningskoncept
rörande interiör och exteriör
belysning på och kring
kontorshus i Hovås, Göteborg.
Korad till Göteborgs bästa
byggnadsverk 2022.

[Nodi, Nya Hovås, Göteborg | White Arkitekter](#)

Vänersborgs museum, Västarvet VGR 2019

Belysningsprinciper för montrar i
Nordiska Djursalen.
Provbelysningar och dialog
med verksamhet samt
inredningssnickare kring val av
armaturer och deras placering.
Framtagande av
specialanpassade armaturer för
montrarna.

Värmlandsmuseum 2018 - 2019

Belysningsprojektering i entré,
utställningshallar, lobby,
restaurang och bibliotek och
kontor. Programhandling,
Systemhandling och
Bygghandling. Val av
styrssystem.
Ljusscenarioprogrammering
och inriktning.

[Värmlands museum | White Arkitekter](#)

Ljuskonst i tunnlar 2018 - 2019

Trygghetsprojekt med
medborgardialog för
trafikkontoret i Göteborg.
Upprustning av gång- och
cykeltunnlar i samverkan med
konstnär.

[Ljuskonst i tunnlar, Göteborg | White Arkitekter](#)

Kungsmässan Kungsbacka 2019

Belysningsförslag för
köpcentrum i Kungsbacka.
Interiör och exteriör belysning.

Bostadsområde Haga Göteborg 2018-2019

Upprustning av

belysning i bostadsområden
med innergårdar, stråk och
lekplatser med
kulturbevarandekrav.

Bergsjöbadet 2018

Belysningsprojektering av
utomhusbad och lekplats i
Bergsjön Göteborg. Fokus på
trygghet och lekfullhet.

Kronhuset HIGAB, 2017

Ljussättning av Göteborgs äldsta
byggnad Kronhuset (1600tal)
samt omgivande byggnader
och park. Projektet omfattades
av höga bevarandekrav där
delar av arbetet krävde
länsstyrelsens involvering.
Uppdraget omfattade att
självständigt leda
designprocessen och framställa
ljuskoncept, provbelysningar,
samt underlag för installation
och driftsättning.

Röhsska museet HIGAB, 2017

Fasadljussättning av Röhsska
museets. Uppdraget omfattade
att leda beställare och hyresgäst
genom designprocessen för att
skapa en gemensam målbild för
ljussättningen. I uppdraget
framställdes ett ljuskoncept,
provbelysningar, samt underlag
för installation och driftsättning.

Ljuskonst Framtiden byggutv. 2017-2019

Mönsterskapande
och projektioner på punkthus
Kortedala torg Göteborg.
Högteknisk komplexitet och
innovativt gestaltande.

IKEA, 2016

Upprättande av
belysningsstrategi för ny
armaturserie åt Ikea med fokus
på ljusqualität. Arbetet omfattade
att genomlysna IKEAs bef.

Ljuskällor och föreslå en strategi med nya kvalitéer baserat på IKEAs koncept "compact living". Uppdraget resulterade i en publikation om ljuskvalité som IKEA använder i sitt fortsatta utvecklingsarbete.

Paradaxeln 2016 Lunds stadspark

Belysningsprojektering av de nyaste delarna av Stadsparken tex Paradaxeln. I samarbete med LARK Ulf Nordjell Ramböll. Projektet omfattades även av belysning i parkens restaurang interiört.

Hokus Fokus/Avd.

Barnfysiologen 2016

Belysning & inredning i väntrum och provtagningsrum Östra sjukhuset Göteborg.

Värnamo sjukhus/Södra entrén 2016

Exteriör och Interiör belysning i nybyggd entré.

Jönköpings

stadsbibliotek 2016

Inredningsbelysning som pendlar, bords- och golvarmaturer, integrerad belysning i hyllsystem och specialanpassade arbetsplatsarmaturer.

Bostadsområden i Göteborg 2010-2020

Energieffektivisering & trygghetsskapande

ljusgestaltning i bostadsområden i Göteborg. För Göteborgs Bostadsbolag AB. Förbättring avseende belysning i otrygga bostadsområden som Norra och -Södra Biskopsgården, Västra Järnbrott, Guldheden och Tynnered. Guldhedens projekteringsarbete senast 2020.

Badhus & idrottshall i Drøbak, Norge

Ljusgestaltningkoncept interiört. Belysningsförslag för Idrottsbassäng, äventyrsbad, rehabiliteringsbassäng, reception, restaurang & omklädningsrum samt intilliggande idrottshall med hall, kontor och service. Förslaget rör både dagsljus och elljus.

Trygg Vacker stad/Göteborgs stad Ramavtal 2010 - 2018

Belysningsprogram, belysningsprojektering, social ljusdesign, workshops, projekt som tex i gång och cykeltunnlar och stråk i förort med otrygghetsproblematik.

Lunds stadspark, 2014

Belysningsprojektering. Ljusplan och armaturförteckning. Förfrågningsunderlag.

Kulturväven i Umeå, 2014

Kulturhuset Väven belönades med Kasper Salin-priset för årets bästa byggnad 2014. Konferensanläggningen på plan 5 är ett fint exempel på där ljus och material samspelar. White ansvarade för ljussättningen som bestod i att framställa ett ljuskoncept, uppföra mockuper där material och ljus testades samt

upprättande av ritningar. Resultatet av släpljuset längs väggarna är enastående och förstärker effekten av en vävd trävägg vilket knyter ihop konceptet. P5 nominerades under 2016 till Övre Norrlands arkitekturpris av Sveriges arkitekter. Belysningskoncept i konferensdel och restaurang.

Närlunda skola årsk. 4-6 Ale kommun 2015

Interiör och exteriör belysning, utförande av ramhandling totalentreprenad.

Kv. Braxen Linköping 2013

Kontorsbelysning

Naturhistoriska museet, Göteborg, 2011-2015.

Belysningsförslag och detaljprojektering kring utställningsljus och monterljus i del av basutställningen. Renovering av befintliga montrar och framtagande av nya. Inriktning och delaktighet vid installation och placering av armaturer i montrar och i tak. Provbelysningar genomfördes löpande för att hitta rätt belysningsprinciper och armaturer. Löpande dialog och avstämningar med verksamhet. Tätt samarbete med inredningsarkitekt och snickare samt el konsult och el entreprenör. Framtagande av specialanpassade armaturer och uppfästningsanordningar till montrarna i samarbete med tex Blond belysning, Roblon mfl.

Billingskolan Skövde 2012

Belysningskonceptskola. Exteriört & interiört.

Bråtejordet skola Norge 2012

Belysningskoncept skola. Exteriört

CURRICULUM VITAE



& interiört.

Stadsrumsprogram Lerum, 2012

Stadsrumsprogram,
Belysningsplan Lerum.

Partille, Kyrkorget, 2012

Gestaltningssprogram,
Belysningsplan stadsdel
Partille.

Landsarkivet Göteborg 2011

Belysning av entréhall
och konstverk.

Gymnasieskola Umeå, 2011

Inrednings- och
belysningskoncept.
Utställnings-och
monterljus.

Kyrkbyskolan Lundby förskola, 2011

Belysningsförslag,
projekteringsunderlag.

Kungsbacka torg Gestaltningssprogram 2011 samt

*projekteringsunderlag
belysning torg och
gatumiljö. Torget återtog
rollen som en plats för
möten. Vid den
befintliga kyrkan
skapades en naturlig
scen där arrangemang
kan hållas samtidigt som
Norra Torggatan stängs
av för biltrafik och ger
plats för uteserveringar.
Den gamla kyrkoruinen
markeras genom en
avvikande
markbeläggning till
torgets ruttmönster.*

Moderna, enkla sittbänkar med
integrerat ljus placeras tätt likt
en skulptur som inspireras av de
gamla kyrkbänkarna.

[Kungsbacka Torg - från parkeringsplats till
mötesplats | White Arkitekter](#)

Alingsås ljusplan, 2011

Framställande av
belysningsstrategi - Masterplan
för Alingsås kommun.
Programmet omfattade
utveckling av principer för hur
olika miljöer skall belysas,
guidelines för tekniska val samt
en strategisk plan för prioritering
kopplade till stadens GIS system
(Geografic information system).

Hotel Royal 2011

Belysning reception och gård
samt armaturformgivning.

Restaurang Kungstorget 2011

Koncept ljusdesign.

Nolhaga park, Alingsås, 2011

Belysningsförslag,
projekteringsunderlag.

Falköpings stadskärna, 2011

Stadsrumsprogram,
Belysningsplan innerstad.

Gina Tricot's huvudkontor, 2010

Fasadljussättning, projektering

Faktums årskalender, 2010

Ljussättning av fotoutställning
utomhus, Faktum Göteborg.

Kongahälla stadsdel, Kungälv, 2010

Belysningskoncept, projektering
vägar, parker, torg.

Stadsskogen stadsdel Alingsås, 2010

Projektering belysning skolgård,
vägar, park.

Flygvapenmuséet, Linköping, 2009

Belysningskoncept entréhall,
butik, bibliotek och restaurang.

Lunds stadspark, 2009

Belysningskoncept i
utvecklingsplan tillsammans med
LARK Ulf Nordfjell Ramböll.
Projektets mål var att ta ett
samlat grepp om hela
Stadsparken med
rekonstruktioner och förnyelse för
att skapa en hållbar utveckling i
parken. Målet var också att lära
av parkens historia för att förstå
dess samtid och kunna föreslå
åtgärder som syftar till att
bevara, utöka och utveckla
parken på ett varsamt sätt. Allt
för att Stadsparken skulle
kunna fortsätta att vara
Lundabornas stolthet.

Jämställdhets- och trygghetsprojekt i staden Göteborg, 2009

Fastighetsägare Centrala
Hisingen
Workshop och Ljuskoncept
stadsdel

Kinnarps Interior, 2009

Föreläsningsturné om
arbetsplatsens belysning.

Nya Karolinska sjukhuset, Stockholm, 2009

Gestaltningssprogram belysning
interiör.

Brogården, Alingsås 2009

Framställning av ljuskoncept
samt projektering av belysning i
samband med ombyggnad.
Projektet klassas som passivhus
vilket inbar höga krav på
energieffektiv belysning med

CURRICULUM VITAE



styrning.

Dalenum bostads- och kontorsområde, vägar Stockholm, 2009

Belysningskoncept, projekteringsunderlag.

Göteborgs konserthus 2008

Belysning i foajé.

Bräcke diakoni, 2008

Belysning entréhall.

White arkitekter, Göteborg, 2008

Energieffektivisering av kontor.

Möndals psykiatri, 2008

Belysning korridor & dagrum.

Bjertorps slott, Kvänum, 2008

Belysning interiör och exteriör
Armaturformgivning.

Möndals sjukhus, 2008

Ny belysning i trapphus, energieffektivisering.

Eriksbo bostadsområde, Göteborg, 2008

Belysningsförslag, projektering.

Bergsjön, Göteborg, 2007

Belysningsprogram

Kinnarps Interior, 2007

Föreläsningar om arbetsmiljö och hälsa

Växjösjön, 2007

Ljussättning av ett promenadstråk runt sjön.

Syftet var att med hjälp av ljus göra stråket mer runt sjön mer tryggt och händelserikt.

IKEA's kontor i Delft, 2007

Belysningsprojektering

NCC, 2007

Rapport: Ljus i byggnader t.ex. dagsljusinlänkning

Privat villa: Villa Nilsson, 2006

Belysning av trädgård, altan samt entréer.

Änggårdsbacken samt Vegahuset, 2006

Belysning interiör och exteriör.

Mora kyrka, 2006

Belysning av minneslund samt gångstråk.

Länsförsäkringar Vänersborg, 2006

Belysning av entréer, fasad, gångstråk, innemiljö

Råvara Göteborg, 2006

Föreläsning Belysning & Miljö

FORMELL UTBILDNING

2010 Miljöpsykologi 7,5 hp, Arkitektur LTH, Lunds Tekniska Högskola

2003-2006

Ljusdesignexamen, 145hp Teknisk a Högskolan i Jönköping

2002-2003 Art Collage Göteborg, Folkhögskola, Kursen Inredning och produktdesign

1999-2001 Grennaskolan riksinternat, gymnasium, Samhällsvetenskapligt program/linje

ANSTÄLLNINGAR

2022– Beamstar Studio AB, Göteborg

2007–2022 White arkitekter AB, Göteborg

2006-2007 White Design AB, Göteborg

KURSER I URVAL

2013 Delegering och coaching, internutbildning White

2011 Uppdragsledare, affärsskolan, internutbildning White

2010 Miljöpsykologi 7,5 hp, Arkitektur LTH

2008 Säkerhet på väg, Vägverket, Liftkort, Atlet utbildning

2008 Retorikkurs, presentationsteknik, interutbildning White

White arkitekter

2008 Handläggare, internutbildning white

FORSKNING

Cirkulär Ljusdesign – RISE

WRL – Hokus Fokus/ Avd. Barnfysiologen Östra sjukhuset Undersökande projekt och framtagande av designmetod i vårdmiljö

WRL- projektionsmappning gobo

ARQ – Med Andra Ögon Forskningsprojekt om det åldrande ögats behov och begränsningar avseende ljus.

CURRICULUM VITAE



DATAERFARENHET

Adobe Photoshop
Adobe Illustrator
Adobe Indesign
Word
Excel
Dialux
CAD

SPRÅK

Svenska
Engelska
Tyska

FÖRTROENDEUPPDRAG

2012 Vice Ordförande för
Västsvenska
belysningsällskapet