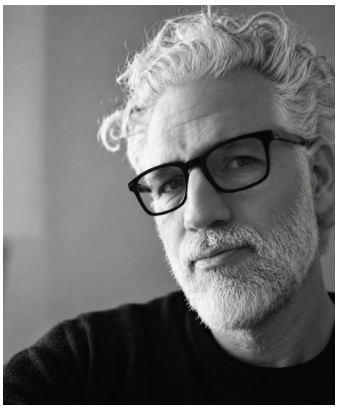
MATTHEW J HORVATH

BSCE | M.ARCH | RA

horvath.matt@gmail.com
+1 314.229.5745
204 Huntington St | Brooklyn NY 11231
m-horvath.com



Matt ist Architekt und Ingenieur mit US-amerikanischen Berufszulassungen und arbeitet von New York und Berlin aus. Seine Arbeit verbindet architektonischen Entwurf mit interdisziplinärer Systemplanung. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie Tragwerk, Umweltperformance und Fertigung architektonische Form und räumliche Erfahrung prägen können. Sein Tätigkeitsspektrum reicht von Skulpturen, Installationen und Brücken bis hin zu öffentlichen Gebäuden und urbanen Systemen. Dabei verbindet er konzeptionelle Entwurfsarbeit mit technischer Integration.

Seine Expertise umfasst alle Phasen des Entwurfsprozesses – von der strategischen Ideenfindung und Konzeptentwicklung bis zur technischen Durcharbeitung und Umsetzung. Auf Grundlage seiner Erfahrung in Architektur und Tragwerksplanung versteht er Entwerfen als integrativen Prozess, in dem Tragwerk, Umweltperformance, Materialfügung und Konstruktionsmethodik zusammenwirken. Dieser Ansatz prägt Projekte von weitgespannten Brücken und Verkehrsinfrastruktur bis hin zu öffentlichen Bauwerken, Forschungsgebäuden und experimentellen Konstruktionen, darunter die Solarkamine und das passive Klimatisierungssystem der King Abdullah University of Science and Technology (KAUST).

Matt war in Entwurfs- und Führungsfunktionen bei international renommierten Architektur- und Ingenieurbüros tätig und wirkte an ausgezeichneten Projekten in Nordamerika, Europa, dem Nahen Osten und Asien mit. Seine Arbeit umfasst die Zusammenarbeit mit öffentlichen Auftraggebern, Ingenieuren, Fachleuten aus der Fertigung, ausführenden Unternehmen und interdisziplinären Planungsteams. Seine Projekte wurden international publiziert und mit zahlreichen Preisen ausgezeichnet, darunter dem UNESCO Prix Versailles Special Prize und dem AIA COTE Top Ten Award. Heute führt er eine unabhängige Entwurfspraxis, arbeitet mit Architektur- und Ingenieurbüros sowie Fachplanern zusammen und verfolgt eigene Forschungs- und Designvorhaben.

Ausbildung und Zertifizierungen

2024 Architekt, zugelassen im Bundesstaat New York
2008 LEED Accredited Professional
2006 Master of Architecture, Washington University in St. Louis
2002 Staatlich zugelassener Bauingenieur (Tragwerksplanung), Maryland
1997 Bachelor of Science, Structural Engineering, Lehigh University

Beruflicher Werdegang

2024– Unabhängige Praxis
2018–2023 Grimshaw, New York | Associate
2014–2018 Studio V Architecture, New York | Senior Designer
2010–2013 Unabhängige Entwurfsprojekte und Lehrtätigkeit
2009–2010 Axi Design, St. Louis | Associate
2006–2009 HOK, St. Louis | Associate
1997–2002 URS / AECOM, Baltimore | Tragwerksplanung

Aktuelle Projekte

Glattalbahn MicroArchitecture; Zurich CH
Bahnhof Deutz/Messe Redevelopment; Köln DE
OB House; New York US

Ausgewählte Referenzprojekte

2A House; Pennsylvania US | m-h
Oxagon Research and Innovation Campus; Duba SA | Grimshaw
East Harbour Transit Hub; Toronto CA | Grimshaw
D-tec Deployable Laboratory System | Grimshaw
Future Workplace Research Initiative; New York US | Grimshaw
Carbon Emergency Task Force; New York US | Grimshaw
Newark International Airport Terminal A; Newark US | Grimshaw
Maker Park Masterplan; New York US
NYC Ferry Strategic Masterplan; New York US | Studio V
JFK Airport, Interior renovation/retail design; New York US | Studio V
Bronx General Post Office; Bronx; US | Studio V
Wei-Wu-Ying Bridge; Kaioshiung, TW | m-h
Novus International Headquarters; St Louis US | Twelvemetre
Motion Filter; Arlington US | Twelvemetre
St Louis Public Radio; St Louis US | Axi:Ome
Moscow Hotel; Moscow RU | Axi:Ome
Conoco-Phillips Headquarter Campus; Boulder US | HOK
Capital Market Authority Tower; Riyadh SA | HOK
King Abdullah University of Science and Technology; Jeddah SA | HOK
St Louis Animal Care Center; St Louis US | HOK
Lambert Airport Experience Project; St Louis US | HOK
Woodrow Wilson Bridge; Washington DC | URS
Amtrak Northeastern Electrification Project; US | URS
Pittsburgh Light Rail Bridge Network; Pittsburgh US | URS

Auszeichnungen

2023 UNESCO Prix Versailles Special Prize [Newark Terminal A]
2023 Best New Airport Terminal in the World, Skytrax [Newark Terminal A]
2021 Best Tall Building Facade; Council of Tall Buildings [CMA Tower]
2020 Featured Innovation; NYCxDesign (CBS) [D-TEC mobile laboratory]
2017 Silver Award; New York Design Awards [Maker Park]
2017 Popular Choice; Architecture A+ [Maker Park]
2017 Merit Award; AIA NY [Maker Park]
2015 Honor Award; AIA St Louis [St Louis Public Radio]
2012 First Place Design Award; City of Kaioshiung [WWY Bridge]
2010 Distinguished Award; AIA St Louis [KAUST]
2010 Intl Arch Award; Chicago Athanaeum [KAUST]
2010 Green Good Design Award, Architecture [KAUST]
2010 Lab of the Year, R&D Magazine [KAUST]
2010 COTE-AIA Top 10 Green Buildings [KAUST]
2008 Merit Award; AIA St Louis [St Louis Animal Care Center]
2006 Merit Award; AIA St Louis [Munich Airport Design Competition]
2006 Merit Award; AIA St Louis [Moscow Hotel]

Lehrtätigkeit und Vorträge

2010 - 2012 Adjunct Professor, Washington University, St Louis MO
2009 - 2010 Career Discovery, Washington University, St Louis MO