

# MATTHEW J HORVATH

BSCE | M.ARCH | RA

horvath.matt@gmail.com

+1 314.229.5745

204 Huntington St | Brooklyn NY 11231

12matter.com



Matt ist ein in New York City tätiger Architekt und Bauingenieur mit fünfundzwanzig Jahren Erfahrung in Planung und Ausführung. Sein Schwerpunkt liegt auf Umwelt - und Systemperformance, Bauprozessen und neuen Technologien. Sein Portfolio folgt einer klaren konzeptionellen Linie, bewegt sich jedoch frei zwischen Maßstab und Typologie – von Forschung und öffentlicher Infrastruktur über Fußgängerbrücken bis zu Installationskunst und Möbelentwurf.

Bevor er 2024 in die selbstständige Praxis wechselte, sammelte Matt mehr als zwei Jahrzehnte Erfahrung in renommierten regionalen und internationalen Büros. Als Associate bei Grimshaw Architects war er ein wesentlicher Bestandteil der Entwurfs- und Führungsstruktur des Unternehmens. Zu seinen Projekten zählen der Oxagon Research and Innovation Campus, der Neubau des Newark International Airport Terminals, das D-Tec Laborsystem für schnelle Einsatzbereitschaft sowie die Grimshaw Future Workplace Initiative. Er war eine treibende Kraft der globalen Sustainability and Carbon Emergency Task Force und verantwortete die strategische Ausrichtung des Büros auf Klimaneutralität sowie die Entwicklung von Minoro, einer offenen digitalen Plattform zur Entwurfsdekarbonisierung.

Bei HOK in St. Louis lag sein Fokus auf großmaßstäblichen Gewerbe- und Infrastrukturprojekten, darunter die King Abdullah University in Thuwal, Saudi-Arabien; das Terminal des Flughafens Lissabon; und die Conoco-Phillips-Zentrale in Boulder, Colorado. Seine frühen Jahre als Bauingenieur waren der Planung von weitgespannten Brücken und dynamischen Tragwerken gewidmet.

Als Architekt, Bauingenieur und Lehrender bringt Matt eine breite Perspektive auf theoretische Entwurfsfragen mit, basierend auf einem fundierten Verständnis von Bauphysik, Materialien und Fügung. Seine Arbeiten wurden international veröffentlicht und mehrfach ausgezeichnet, unter anderem mit dem UNESCO Prix Versailles Special Prize und dem COTE-AIA Top 10 Green Buildings Award.

## Qualifikationen

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| 2024 | Registered Architect, NY                               |
| 2008 | LEED Accredited Professional Certification             |
| 2006 | Master of Architecture, Washington University St Louis |
| 2002 | Licensed Professional Engineer, Structural,            |
| 1997 | BS Structural Engineering, Lehigh University           |

## Beruflicher Werdegang

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| 2024 – Present | 12matter, New York; Principal                    |
| 2018 – 2023    | Grimshaw; New York; Associate                    |
| 2014 – 2018    | Studio V Architecture; New York; Senior Designer |
| 2012 – 2013    | Works Architecture Office; Taipei; Principal     |
| 2010 – 2012    | TwelveMetre; St Louis MO; Project Architect      |
| 2009 – 2010    | Axi:Ome Design; St Louis MO; Associate           |
| 2006 – 2009    | HOK; St Louis MO; Associate                      |
| 1997 – 2002    | URS [AECOM]; Baltimore MD; Bridge Engineer       |

## Aktuelle Projekte

OB House, Catskills NY  
2A House, Lehigh Valley PA

## Frühere Projekte

Oxagon Research and Innovation Campus; Dubai SA  
East Harbour Transit Hub; Toronto CA  
D-tec Deployable technology, various locations  
Newark International Airport, Newark NJ  
Grimshaw Future Workplace Research Initiative  
Carbon Emergency Task Force  
Maker Park; Brooklyn NY  
Bronx General Post Office Landmark Renovation; Bronx; NY  
Wei-Wu-Ying Bridge; Kaoshiung, TW  
Motion Filter Art/Infrastructure; Arlington VA  
St Louis Public Radio; St Louis MO  
Conoco-Phillips Headquarter Campus; Boulder CO  
Capital Market Authority Tower; Riyadh SA  
King Abdullah University of Science and Technology; Thuwal SA  
Lambert Airport Experience Project; St Louis MO  
Woodrow Wilson Bridge; Washington DC  
Pittsburgh Light Rail Bridge Network; Pittsburgh PA

## 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 and Urban Habitat; CMA Tower; Riyadh SA |
| 2020 | Featured Innovation; NYCxDesign (CBS); D-TEC mobile laboratory                               |
| 2017 | Silver Award; New York Design Awards; Maker Park; New York NY                                |
| 2017 | Popular Choice; Architecture A+; Maker Park; New York NY                                     |
| 2017 | Merit Award; AIA NY, ; Maker Park; New York, NY                                              |
| 2015 | Honor Award; AIA St Louis; St Louis Public Radio; St Louis MO                                |
| 2012 | Winning Entry; City of Kaoshiung; WWY Bridge; Kaoshiung TW                                   |
| 2010 | Distinguished Award; AIA St Louis; KAUST; Thuwal SA                                          |
| 2010 | Intl Arch Award; Chicago Athanaeum; KAUST; Thuwal SA                                         |
| 2010 | Green Good Design Award, Architecture (KAUST)                                                |
| 2010 | Lab of the Year, R&D Magazine (KAUST)                                                        |
| 2010 | COTE-AIA Top 10 Green Buildings; KAUST; Thuwal SA                                            |
| 2008 | Merit Award; AIA St Louis; Animal House; St Louis MO                                         |
| 2006 | Merit Award; AIA St Louis; Munich Airport; Munich DE                                         |
| 2006 | Merit Award; AIA St Louis; Moscow Hotel; Moscow RU                                           |

## Vorträge und Lehre

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