

DVWG  
z.H. L. Wassermann  
Stuttgart

- Per email -

Zürich, Dienstag, 12. August 2025.

Empfehlung für der Carl-Pirath Förderpreis: L. Ballo

Sehr geehrte Frau Wassermann,

Dr. sc. ETH Lukas Ballo erscheint mir der ideale Kandidat für den prominenten Carl-Pirath Förderpreis zu sein. Seine Dissertation aber auch seine vorherigen Arbeiten zeugen von einem ausgeprägten Willen und Bereitschaft, sich neuen Herausforderungen in der Verkehrswirtschaft und dem Verkehrswesen zu stellen. Während der Namensgeber des Preises sich den Herausforderungen des damals neuen Luftverkehrs und den Wirkungen der Pkw/Lkw auf die Städte stellte, hat Herr Ballo sich zuerst mit den Fragen des Betriebs von «shared mobility» Firmen in seinem ersten start-up beschäftigt, bevor er sich den Herausforderungen der globalen Erwärmung im Stadtverkehr widmete. Siebzig Jahren nach Pirath, der die Entwürfe für das damals begrüßte Wachstum des Kfz – Verkehr wissenschaftlich durchdrang, geht es bei Ballos Arbeit, um die Umschichtung des Strassenraums hin zu den platz-effizienten und GHG-armen Verkehrsmitteln ÖV und Radverkehr im weitesten Sinn.

Seine Arbeit umfasst die Begründung, die notwendigen Entwurfswerkzeuge, die Gestaltungsrichtlinien und eine erste Bewertung der Wirkungen des vorgeschlagenen

Ballo – Carl-Pirath-Förderpreis

Umbaus am Beispiel Zürichs. Der Umfang seiner Arbeit geht damit weit über das bei Dissertationen Übliche hinaus. Er integriert dabei in korrekter Weise Beiträge weiterer Mitarbeiter des ebikecity-Projektes, an deren Formulierung er intensiv beteiligt war.

Er setzt im Moment seine Arbeiten mit einem neuen start-up Unternehmen fort. In ersten Gutachten berät er Städte, wie denn ein «ebikecity»-Umbau bei ihnen aussehen und wirken könnte. Seine software konnte er dabei verfeinern, was für die Robustheit seines codes spricht – auch das bemerkenswert für das Ergebnis einer Disseration. Seine herausragenden Fähigkeiten an der Schnittstelle zwischen GIS, Entwurf und Programmerstellung werden hier sehr deutlich.

Ich kann ihn und seine Arbeit nur mit voller Überzeugung für den Carl-Pirath-Förderpreis empfehlen.

Bei weiteren Fragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüssen



Zürich, Dienstag, 12 August 2025