

Tine Steen Larsen Lektor Det Ingeniør- og Naturvidenskabelige Fakultet Institut for Byggeri og Anlæg Sektionen for Architectural Engineering Indeklima og Energi Postadresse: Thomas Manns Vej 23, 1-340 9220 Aalborg Ø Danmark E-mail: tsl@build.aau.dk Telefon: 9940 2906



Uddannelse

2012	DGNB-DK Konsulent, Green Building Council Denmark
2012	Certificeret Passivhus Designer
2006	PhD i Indoor Environmental Engineering (Naturlig ventilation drevet af vind og temperaturforskelse), Aalborg Universitet
2001	M.Sc. i Indeklima og Energi, Aalborg Universitet

Seneste 5 projekter

Cirkulær innovation i partnerskaber

Larsen, T. S., Lindhard, S. M., Mosgaard, M. A., Kerndrup, S., Lehmann, M., Smink, C. K., Huulgaard, R. D., Remmen, A., Krogh Hansen, K., Rohde, L. & Kristensen, H. S.
01/10/2018 → 31/12/2020

Det Cirkulære Træhus

Larsen, T. S., Heiselberg, P. K., Birgisdottir, H. & Rasmussen, F. N.
01/05/2019 → 01/11/2020

Green Building A-Z

Larsen, T. S. & Ussing, L. F.
01/09/2016 → 31/08/2019

REBUS - Bæredygtige bygningsrenoveringer

Pedersen, A., Heiselberg, P. K., Larsen, T. S., Jensen, R. L., Larsen, O. K., Rohde, L., Knudsen, H. N., Mortensen, L. H., Aggerholm, S., Wittchen, K. B., Wyke, S., Sørensen, C. G. & Kragh, J.
15/03/2016 → 14/03/2020

REFURB 2.0: REgional process innovations For Unique Renovation Building packages opening markets to zero energy renovations

Pomianowski, M. Z., Antonov, Y. I., Heiselberg, P. K. & Larsen, T. S.
01/03/2015 → 01/03/2018

Nyeste publikationer

Detailed operational building data for six office rooms in Denmark: Occupancy, indoor environment, heating, ventilation, lighting and room control monitoring with sub-hourly temporal resolution

Melgaard, S. P., Johra, H., Nyborg, V. Ø., Marszal-Pomianowska, A., Jensen, R. L., Kantas, C., Larsen, O. K., Hu, Y., Frandsen, K. M., Larsen, T. S., Svidt, K., Andersen, K. H., Leiria, D., Schaffer, M., Frandsen, M., Veit, M., Ussing, L. F., Lindhard, S. M., Pomianowski, M. Z., Rohde, L., & 2 flereHansen, A. R. & Heiselberg, P. K., jun. 2024, I: Data in Brief. 54, 33 s., 110326.

Lys og Udsyn fra Kældre

Rohde, L., Logadottir, A. & Larsen, T. S., 3 apr. 2024, 34 s. (BUILD Rapport; Nr. 27, Bind 2023).

Disaggregation of total energy use into space heating and domestic hot water: A city-scale suited approach

Schaffer, M., Widén, J., Vera-Valdés, J. E., Marszal-Pomianowska, A. & Larsen, T. S., 15 mar. 2024, I: Energy. 291, 15 s., 130351.

Experimental investigation of an integrated renovation solution combining diffuse ceiling ventilation and double skin façade
Zhang, C., Larsen, O. K., Hu, Y., Mikkelsen, A. K., Pedersen, L. L., Nyborg, V. Ø. & Larsen, T. S., 1 dec. 2023, I: Building and Environment. 246, 111000.

Energyplus model of double skin façade and diffuse ceiling ventilation

Hu, Y., Larsen, O. K., Zhang, C. & Larsen, T. S., dec. 2023, I: Journal of Physics: Conference Series. 2600, 6, s. 1-6 6 s., 062003.

Experimental study of the performance of a novel solution with double skin façade and diffuse ceiling ventilation

Zhang, C., Hu, Y., Larsen, O. & Larsen, T., dec. 2023, I: Journal of Physics: Conference Series. 2600, 10, 102007.

Få klar besked om boligens indeklima

Larsen, T. S., Rohde, L., Knudsen, H. N. & Sonne, H., 1 feb. 2023, I: HVAC magasinet : magasin for klima- & energiteknik, miljø, bygningsinstallationer & -netværk. 59, 2, s. 26-31 6 s.

Is there an optimum balance between indoor environment, energy consumption and health?

Larsen, T. S., Rohde, L., Jensen, R. L. & Larsen, O. K., 2023, I: Journal of Physics: Conference Series. 2600, 14, 142006.

Laser-Doppler Anemometry for detection of the velocity field in the ventilated, asymmetrically heated channel - a case study

Larsen, O. K., Zhang, C., Melgaard, S. P., Nikolaisson, I. T., Liu, L. & Larsen, T. S., 2023, I: Journal of Physics: Conference Series. 2654, 1, 012091.

IndeklimaKvalitet i enfamiliehuse – en videreudvikling af IK-kompas: Vurdering af behov og efterspørgsel for ny mærkningsordning

Rohde, L., Larsen, T. S., Knudsen, H. N., Sørensen, M. K., Witterseh, T., Vanhoutteghem, L., Sonne, H., Patrusson, T., Milsgaard, M., Angelo, P. M., Guglietti, A., Christoffersen, J., Foldbjerg, P. & Bekö, G., 19 dec. 2022, 1 udg. Aalborg: Institut for Byggeri, By og Miljø (BUILD), Aalborg Universitet. 49 s. (BUILD Rapport; Nr. 39, Bind 2022).