



CV

Irina Hirvonen

Suunnittelun koordinoinnin ja tiedon johtamisen asiantuntija
RI (YAMK)

Yhteystiedot

irina.hirvonen@arvobim.fi
+358 44 252 1552
Jyväskylä

Viisautta on saada
monimutkaisesta
yksinkertaista

Kielitaito

Suomi	●●●●●
Englanti	●●●○○
Ruotsi	●○○○○
Saksa	●○○○○

Työkokemus

2024–

ArvoBIM Oy, Tietomalliasiantuntija / Toimitusjohtaja

Tietomallikoordinointi, suunnittelunohjauksen ja tietomallintamisen asiantuntijatehtävät, tietomallikoulutukset, tietomallintaminen sopimusasiakirjoissa

2020–2023 Fimpec PMO Oy, Asiantuntija, BIM / Projekti-insinööri

Tietomallintamisen ja kustannushallinnan kehitystehtävät.

Henkilöstön tietomallikoulutukset, tietomallipohjaisen määrä- ja kustannuslaskennan kehittäminen, hankkeiden BIM-asiakirjat, tietomallinnuspalveluiden kehittäminen.

Rakennushankkeiden projektinjohto.

Suunnittelunohjaus, tietomallikoordinointi, asiantuntijatehtävät rakentamiseen liittyvässä tietomallinnuksessa, aikatauluanalyysit, työmaan aluesuunnitelmat, dokumenttien hallinta, hankinnan ja työmaaorganisaation avustavat tehtävät.

2018–2019 Arkkitehtipalvelu Oy, Tietomallikoordinaattori

Tietomallinnuksen kehitystehtävät.

Tietomallikoordinoinnin liiketoiminnan kehittäminen, henkilöstön tietomallikoulutukset, mallintavan suunnittelun toimintatapojen ja työkalujen kehitys.

Tietomallikoordinaattorin tehtävät.

2014–2018 Sitowise Oy, Projekti-insinööri, rakennesuunnittelu

Rakenne- ja elementtisuunnittelu. Tietomallintaminen. Rakennelaskelmien kehitys.

Koulutus

Tutkinnot

2021

Insinööri (YAMK), Rakennustekniikka, JAMK

Suoritettuja opintojaksoja mm.: Tietomallikoordinointi 3 op, BIM+ 5 op, Tietomallinnus 5 op, Rakennuttamisen ja suunnittelunohjauksen perusteet 2 op, Sopimus juridiikka 3 op.

2015

Insinööri (AMK), Rakennustekniikka, JAMK

Kurssit

2024

Rakennuksen hiilijalanjäljen optimointi, Metropolia

2024

Startti yrittäjäksi -koulutus, Valmennusmajakka

Muut vastuutehtävät

2024–

K-S RIA ry, 1. varapj, opiskelijajäsenvastaava

IT-taidot

Solibri
Trimble Connect
Tekla Structures
AutoCAD
ArchiCAD
Navisworks
Tocoman BIM3
Tocoman Kust.laskenta
Tocoman Aikataulu
MS Project
M-Files
BIMcollab
Word, Excel, PP

Referenssit

Vuosi	Hanke	Laajuus	Tehtävät hankkeessa
2026–	Gradia Harjun kampuksen A-rakennuksen tilamuutokset	8 900 m2	Tietomallikoordinointi, rakennuttajakonsultin/tilaajan tietomalliasiantuntija
2026–	As Oy Helsingin Kalipso & Haitinkuja 4 + pysäköintihalli, Avain Yhtiöt	9 000 m2	Tietomallikoordinointi
2026	Keinukatu 3 (Senioritalo) Marvea Oy / SARA	2 800 m2	Tietomallikoordinointi
2026	Alhorinne 2 (Senioritalo) Marvea Oy / SARA	2 800 m2	Tietomallikoordinointi
2026	Alhotie 23 (asuinkerrostalo) Marvea Oy / SARA	3 500 m2	Tietomallikoordinointi
2025– 2026	As Oy Tampereen Lapinniemen Kaisla (kaksi pienkerrostaloa), Pohjola Rakennus	1 800 m2	Tietomallikoordinointi
2025–	Idän perhekeskus ja Itiksen Sympis, peruskorjaus, Helsinki	5 600 m2	Tietomallikoordinointi Alikonsultointi Tietoa Finland Oy 
2025–	Rudolf Steiner koulu, peruskorjaus ja laajennus, Helsinki	7 200 + 3 500 m2	Tietomallikoordinointi Alikonsultointi Tietoa Finland Oy 
2025–	Uusi ilmailumuseo, Suomen ilmailumuseosäätiö	7 000 m2	Tietomallikoordinointi
2025–	Siltatien koulun laajennus, Ylöjärvi	3 500 m2	Tietomallikoordinointi
2025–	Kulttuurikeskus Poleeni, LVISA-saneeraus, Pieksämäki	4 870 m2	Tietomallikoordinointi
2025– 2026	Asiantuntijaluento, JAMK, Tietomallien hyödyntäminen -opintojakso (YAMK)	Koulutus	Asiantuntijaluento 2025 ja 2026. Luentojen aihe: Tietomallintamisen arvontuotto, uusien vaatimusten vaikutukset rakennushankkeissa ja tietomallintamisen hankinta
2025	MH-Betoni, Solibrin & tietomallien hyödyntäminen betonielementtitehtaalla - koulutus	Koulutus	Asiakkaan tarpeisiin räätälöity koulutus rakennemallien hyödyntämisestä ja Solibri-ohjelmiston käytöstä elementtitehtaan tarpeisiin.

Referenssit

Vuosi	Hanke	Laajuus	Tehtävät hankkeessa
2025	As Oy Kangasalan Katriina, Pohjola Rakennus	3 800 m2	Tietomallikoordinointi
2024–	Halkokarin koulu ja päiväkoti, Kokkola	9 700 m2	Tietomallikoordinointi
2024–	Teollisuusrakennukset, Prysmian Pikkalan tehtaan laajennus	980+970+ 1130+7120+ 960+960 m2	Tietomallikoordinointi
2022–2023	Teollisuuden suurinvestointi (NDA)	XX m2	Tietomallintamisen ohjaus, tietomallipohjaisen määrä- ja kustannuslaskennan kehitystehtävät, kustannushallinnan tehtävät
2020–2022	Kemin biotuotetehdas, Metsä Fibre	185 000 m2	Suunnittelun ja tietomallintamisen ohjaus, 4D-aikatauluanalyysit, työmaan aluesuunnitelmat, dokumenttien hallinta, hankinnan avustavat tehtävät
2019	Sydän-Laukaan koulun laajennus + saneeraus, Laukaa	3 800 m2	Tietomallikoordinointi
2019	Karstulan yhtenäiskoulu	4 700 m2	Tietomallikoordinointi
2019	Puijonkatu 22 Kuopio, NCC Korttelihanke, jossa purkua, toimistotilojen muuttamista asunnoiksi sekä uudisrakentamista toimistotilat ja kaksi asuinkerrostaloa (n. 100 asuntoa)	13 100 m2	Tietomallikoordinointi
2019	As Oy Gneissikaari 2, KAS asunnot	104 asuntoa	Tietomallikoordinointi
2019	As Oy Jyväskylän Kangasrinteen Sudenmarja, VRP K–S	2 000 m2	Tietomallikoordinointi
2019	As Oy Tampereen Konttilukinkatu 7, Skanska	4 000 m2	Tietomallikoordinointi
2019	As Oy Onnimanni ja Hermannin, Lapti		Tietomallikoordinointi
2019	As Oy Porin Tempo, Lapti	37 asuntoa	Tietomallikoordinointi
2019	As Oy Jyväskylän Sepänkatu 7 + parkkihalli, PEAB	3 000 + 580 m2	Tietomallikoordinointi

Referenssit

Vuosi	Hanke	Laajuus	Tehtävät hankkeessa
2019	Kankaan Monisukupolvirakennus, KOAS ja JASO	9 700 m2	Tietomallikoordinointi
2018-2019	Ki ja as Oy Jyväskylän Reimari	6 300 m2	Tietomallikoordinointi, mallintava rakenne- ja elementtisuunnittelu
2018	As Oy Tampereen Konttilukinkatu 11, Skanska	3 600 m2	Tietomallikoordinointi
2018	As Oy Jyväskylän Oskari + parkkihalli, YIT	1 700 + XX m2	Mallintava rakenne- ja elementtisuunnittelu
2018	Saarijärven koulu- ja kulttuurikeskus	12 000 m2	Mallintava rakenne- ja elementtisuunnittelu
2018	Leppäkertun koulu, Leppävirta	4 500 m2	Mallintava rakenne- ja teräsosasuunnittelu
2017	As Oy Porvoon Mocca, Pohjola Rakennus	1 700 m2	Mallintava elementtisuunnittelu
2017	As Oy Tankovainio I ja II, Pohjola Rakennus	4 500 m2	Rakennesuunnittelu
2016-2017	Väre, Aalto yliopisto	45 400 m2	Mallintava elementtisuunnittelu
2015	As Oy Jyväskylän Muurari, Pohjola Rakennus	1 900 m2	Elementtisuunnittelu
2015	Keuruun koulukeskus, piharakennukset		Rakennesuunnittelu
2014	Saarijärven päiväkoti	2 000 m2	Elementtisuunnittelu
2014	As Oy Jyväskylän Aholankulma		Elementtisuunnittelu