



# CV

## Irina Hirvonen

Suunnittelun koordinoinnin ja tiedon johtamisen asiantuntija  
Insinööri (YAMK)

### Yhteystiedot

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

Viisautta on saada  
monimutkaisesta  
yksinkertaista

### Kielitaito

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

### Työkokemus

- 2024– ArvoBIM Oy, Tietomalliasiantuntija / Toimitusjohtaja**  
Yrittäjä. Suunnittelunohjauksen ja tietomallintamisen asiantuntijatehtävät, tietomallikoulutukset, tietomallintamisen sopimusasiakirjat.
- 2020–2023 Fimpec PMO Oy, Asiantuntija, BIM / Projekti-insinööri**  
Tietomallinnuksen 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 työtehtävät.
- 2014–2018 Sitowise Oy, Projekti-insinööri, rakennesuunnittelu**  
Rakenne- ja elementtisuunnittelu. Tietomallintaminen.  
Rakennelaskelmien kehitys.

### Koulutus

#### Kurssit

**2024 Rakennuksen hiilijalanjäljen optimointi, Metropolia**

**2024 Startti yrittäjäksi -koulutus, Valmennusmajakka**

#### 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**

### 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
2024-	Halkokarin koulu ja päiväkotii, Kokkola	13 000 m2	Tietomallikoordinaattori
2022-2023	Teollisuuden suurinvestointi (NDA)	XX m2	Tietomallintamisen ohjaus, tietomallipohjaisen määrä- ja kustannuslaskennan kehitystehtävät, kustannushallinnan tehtävät
2020-2022	Kemin biotuotetehtas, Metsä Fibre	185 000 m2	Suunnittelunohjaus, asiantuntijatehtävät rakentamiseen liittyvässä tietomallinnuksessa, 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 purkaa, 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	140 asuntoa	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 teräsoasasuunnittelu
2017	As Oy Porvoon Mocca, Pohjola Rakennus	1 700 m2	Mallintava elementtisuunnittelu
2017	Ki Oy Aleksanterinkaaren pysäköinti, Pohjola Rakennus		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