



# Latvijas Arhitektu savienība

Torņa iela 11, Rīga, LV-1050, Latvija, tel. +371 67212802, +371 20028097  
latarh@latarh.lv, www.latarh.lv

---



## SEMINĀRS

### MĀLS - KERAMIKA - BIM - KLIMATNEITRALITĀTE

Torņu iela 11, Rīga,  
2024. gada 19. septembrī

Semināru organizē **SIA "LODE"** sadarbībā ar Latvijas Arhitektu savienību.

Seminārs sastāv no 3 daļām:

- Pirmajā daļā SIA "LODE" produkcijas pielietojums un jaunumi – apskats par SIA "LODE" ražotajiem būvmateriāliem un to pielietojuma iespējām (klinkera bruģis, Keraterm bloki, dažāda veida ķieģeļi un citi materiāli. Jaunumi sortimentā – kalibrētie keramiskie bloki.
- Otrajā daļā BIM risinājumi - BIM Solutions SIA speciālisti sniegs informāciju par BIM prasībām un iespējām projektētājiem, tajā skaitā – par pieejamo ES fondu līdzfinansējumu apmācībām un programmatūrām.
- Trešajā daļā SIA "LODE" un Zaļais kurss - CO<sub>2</sub>ZERO SIA speciālisti pastāstīs par neapdedzināta māla materiālu izmantošanas vēsturi un izmantošanas iespējām modernā mūsdienu celtniecībā, kā arī par klimatneitralitātes nozīmi un jaunbūvju dzīves cikla aprēķiniem.

## PROGRAMMA

<b>9:45 - 10:00</b>	<b>Ierašanās, reģistrācija</b>
<b>10:00 - 11:30</b>	<b>SIA "LODE" keramikas materiāli celtniecībai</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Uzņēmuma un sortimenta vispārējs apskats.</li><li>- Klinkera bruģis, tā īpašības un pielietojums.</li><li>- Keraterm bloki un to izmantošana celtniecībā. Jaunumi sortimentā.</li></ul> Lektors: <b>Varis Lagzdiņš</b> , būvinženieris, SIA "LODE" tehniskais konsultants

<b>11:30 - 12:00</b>	<b>Kafijas pauze</b>
<b>12:00 - 13:00</b>	<p><b>BIM risinājumi arhitektūras projektēšanā (SIA "BIM Solutions"):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LODE BIM komponentes Revit vidē</li> </ul> <p>Lektors: <b>Ingars Strazdiņš</b>, BIM koordinators/Tehniskais atbalsts</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LODE BIM komponentes Archicad vidē</li> </ul> <p>Lektors: <b>Agnis Mārtiņš Bērziņš</b>, BIM koordinators</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BIM prasības un iespējas projektētājiem</li> <li>- Pieejamais ES fondu līdzfinansējums apmācībām un programmatūrām.</li> </ul> <p>Lektors: <b>Ēriks Vītols</b>, SIA "BIM Solutions" vadītājs</p>
<b>13:00 - 13:30</b>	<b>Kafijas pauze</b>
<b>14:00 - 15:30</b>	<p><b>Klimatneitralitāte un māla būvniecība Latvijā un pasaulē:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Māla būvniecība Latvijā un pasaulē (30min.)</li> </ul> <p>Lektors: <b>Eduards Beernaerts</b>, arhitekts, SIA "CO<sub>2</sub>ZERO"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klimatneitralitāte, kā konkurences priekšrocība (30min.)</li> </ul> <p>Lektors: <b>Jānis Gavars</b>, arhitekts, CEO, SIA "CO<sub>2</sub>ZERO"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dzīves cikla aprēķini jaunbūvēm (30min.)</li> </ul> <p>Lektors: <b>Valts Urbergs</b>, BIM speciālists, SIA "CO<sub>2</sub>ZERO"</p>

### Seminārā uzstāsies:

#### **Varis Lagzdiņš**

Izglītība – būvzinjeneris, LLU (tagad LBTU), 1993.g.

Darba stāžs SIA "LODE" (agrāk A/S "LODE") – no 2002. g. līdz šim brīdim.

Šajā laika periodā vai nu vadījis, vai piedalījies, visos uzņēmuma organizētajos semināros arhitektiem un celtniecības speciālistiem, un lasījis tajos lekcijas (prezentācijas) par keramiskajiem būvmateriāliem (ķieģeļiem, Keraterm blokiem, keramikas bruģi, keramikas kārnīņiem – kad tie vēl bija LODES sortimentā), un to pielietojumu.

**SIA "BIM Solutions"** Latvijā darbojas no 2014.gada. un aktīvi iesaistās BIM aspektu skaidošanās un nozares izpratnes veicināšanā. Gadu gaitā uzņēmums un tā speciālisti ir realizējuši virkni dažādu pasākumu un piedalījušies daudzās kativitātēs, kas ir veicinājuši BIM adaptēšanu nacionālajā līmenī – nodrošinot lokālo tehnisko atbalstu valsts valodā, veicinot Latvijas speciālistiem efektīvāk izmantot BIM rīkus. SIA "BIM Solutions" strādā ar Latvijas vadošajiem uzņēmumiem būvniecības industrijā (UPB, Skonto Grupa, Bonava, Merks, u.c.).

**SIA "CO<sub>2</sub>ZERO"** ir jaunas, energoefektīvas un klimatneitrālas ēku projektēšanas un būvniecības uzņēmums – viens no pirmajiem pasaulē, kas ir ieviesis klimatneitrālu ēku būvniecību drīzāk kā normu, nevis prasību. SIA "CO<sub>2</sub>ZERO" savieno SIA "LODE" (vadošo keramikas būvmateriālu ražotāju Baltijā), "Master Industry" (vienu no visenergoefektīvākajiem koka karkasu māju ražotāju Skandināvijā) un arhitektūras un dizaina biroju "7 A.M."

Semināra apmeklējums sertificētiem arhitektiem dod **2,7 kompetences paaugstināšanas kredītpunktus** formālās izvēles pasākumu sadaļā.

Dalība seminārā bez maksas.

Valoda: Latviešu

Kontaktinformācija: [seminari@latarh.lv](mailto:seminari@latarh.lv), +371 20128097

*Pasākuma laikā tiks veikta fotografēšana un filmēšana, iegūtais materiāls tiks izmantots tālākizglītības organizēšanas nolūkos, kā arī, iespējams, tiks publicēts organizatoru sociālajos tīklos.*