

# Uusi (ja vanha) ValuAtlas

Valun käytön seminaari 2022

[ETUSIVU](#)
[Tutustu oppimateriaaleihin ▶](#)
[Katso yritystiedot tästä ▶](#)
[Uutisia ▶](#)

## » Ajankohtaista

19.03.2010

[Valimoalan työnjohtokoulutus alkaa! »](#)

19.03.2010

[Päivitä yrityksesi tiedot ValuAtlasin sivuille! »](#)

## ValuAtlas

ValuAtlas on valimoalalla toimivia yrityksiä ja heidän asiakkaitaan yhdistävä, palveleva ja tietoa tarjoava www-sivusto. ValuAtlas on suunnattu valutuotteiden suunnittelijoille, valimoille, malliveistämöille, työvälinevalmistajille, tutkimuslaitoksille, opiskelijoille sekä muille alasta kiinnostuneille ja tietoa hakeville.

ValuAtlasia ylläpidetään Tampereen teknillisen yliopiston, Valimoinstituutin sekä Aalto-yliopiston teknillisen korkeakoulun Valutuotetekniikan välisenä yhteistyönä. Suuri osa oppimateriaaleista on käytössä Tampereen teknillisen yliopiston, Teknillisen korkeakoulun, Tampereen ammattikorkeakoulun ja Tampereen ammattopiston kursseilla.

## » Haku



Joka sana
  Jokin sanoista
  Tarkalleen

## » CastWord

Monikielinen valimosanakirja.

## » CastFind

Materiaali- ja toimittajatietokanta.

## » Ajankohtaista

- Päivitä yrityksesi tiedot ValuAtlaksen sivuille!  
03.08.2012

## ValuAtlas Moodle»»



<http://www.moodle.org>

## ValuAtlas

ValuAtlas on valimoalalla toimivia yrityksiä ja heidän asiakkaitaan yhdistävä, palveleva ja tietoa tarjoava www-sivusto. ValuAtlas on suunnattu valutuotteiden suunnittelijoille, valimoille, malliveistämöille, työvälinevalmistajille, tutkimuslaitoksille, opiskelijoille sekä muille alasta kiinnostuneille ja tietoa hakeville.

ValuAtlasia ylläpidetään Tampereen teknillisen yliopiston, Valimoinstituutin sekä Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun Valutuotetekniikan välisenä yhteistyönä. Suuri osa oppimateriaaleista on käytössä Tampereen teknillisen yliopiston, Aalto-yliopiston Teknillisen korkeakoulun, Tampereen ammattikorkeakoulun ja Tampereen ammattioiston kursseilla.

## » Haku



Joka sana  Jokin sanoista  Tarkalleen

## » CastWord

Monikielinen valimosanakirja.

## » CastFind

Materiaali- ja toimittajatietokanta.

## Oppimateriaalit

[Hiekkavalimon valimoprosessi](#)  
[Jälkikäsittelytekniikka](#)  
[Kaavausaineet](#)  
[Kestomuottivalujen suunnittelu](#)  
[Muotin valmistus](#)  
[Muotinvalmistustekniikka](#)  
[Muotti- ja valutekniikka](#)  
[Suunnittelijan perusopas](#)  
[Taidevalun häviävän vahan menetelmä](#)  
[Taidevalun hiekkavalumenetelmä](#)  
[Valimotekniikan perusteet](#)  
[Valumetallien sulatus](#)  
[Valunsuunnittelutekniikka](#)  
[Valutuotteiden suunnitteluopas](#)

## ValuAtlas

ValuAtlas on valimoalalla toimivia yrityksiä ja heidän asiakkaitaan yhdistävä, palveleva ja tietoa tarjoava www-sivusto. ValuAtlas on suunnattu valutuotteiden suunnittelijoille, valimoille, malliveistämöille, työvälinevalmistajille, tutkimuslaitoksille, opiskelijoille sekä muille alasta kiinnostuneille ja tietoa hakeville. ValuAtlasista ylläpidetään Tampereen teknillisen yliopiston, Valimoinstituutin sekä Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun Valutuotetekniikan välisenä yhteistyönä.

## Uutta ValuAtlaksessa

08.06.2017  
[Oppimateriaalipäivitys Suunnittelijan perusoppaassa](#)  
 01.06.2017  
[Oppimateriaalipäivitys Suunnittelijan perusoppaassa](#)

## Oppimateriaalit

[Hiekkavalimon valimoprosessi](#)  
[Jälkikäsitteilytekniikka](#)  
[Kaavausaineet](#)  
[Kestomuottivalujen suunnittelu](#)  
[Muotin valmistus](#)  
[Muotinvalmistustekniikka](#)  
[Muotti- ja valutekniikka](#)  
[Suunnittelijan perusopas](#)  
[Taidevalun häviävän vahan menetelmä](#)  
[Taidevalun hiekkavalumenetelmä](#)  
[Valimotekniikan perusteet](#)  
[Valumetallien sulatus](#)  
[Valusuunnittelutekniikka](#)  
[Valutuotteiden suunnitteluopas](#)

**ValuAtlas on valimoalalla toimivia yrityksiä ja heidän asiakkaitaan yhdistävä, palveleva ja tietoa tarjoava www-sivusto. ValuAtlas on suunnattu valutuotteiden suunnittelijoille, valimoille, malliveistämöille, työvälinevalmistajille, tutkimuslaitoksille, opiskelijoille sekä muille alasta kiinnostuneille ja tietoa hakeville. ValuAtlasista ylläpidetään Tampereen teknillisen yliopiston, Valimoinstituutin sekä Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulun Valutuotetekniikan välisenä yhteistyönä.**



## Uutta ValuAtlaksessa

08.06.2017

[Oppimateriaalipäivitys](#)  
[Suunnittelijan perusoppaassa](#)

01.06.2017

[Oppimateriaalipäivitys](#)  
[Suunnittelijan perusoppaassa](#)

## ValuAtlas

ValuAtlas on valimoalalla toimiville yrityksille, heidän asiakkailleen, sekä työntekijöille ja opiskelijoille suunnattu tietopankki. Tietoa löytyy valutuotteiden suunnittelijoille, valimoille, malliveistämöille, työvälinevalmistajille ja tutkimuslaitoksille. ValuAtlasista ylläpidetään Tampereen seudun ammattiopisto TREDUn toimesta. Tietopankissa on kirjoittajia paitsi TREDUsta, myös Tampereen teknilliseltä yliopistolta ja Aalto yliopistolta.



### ValuAtlas tietoaineistot

- [Hiekkamuotin valmistustekniikka](#)
- [Hiekkavalimon valimoprosessi](#)
- [Jälkikäsitteilytekniikka](#)
- [Kaavausaineet](#)
- [Kestomuottivalujen suunnittelu](#)
- [Muotti- ja valutekniikka](#)
- [Suunnittelijan perusopas](#)
- [Taidevalun häviävän vahan menetelmä](#)
- [Taidevalun hiekkavalumenetelmä](#)
- [Valimotekniikan perusteet](#)
- [Valumetallien sulatus](#)
- [Valunsuunnittelutekniikka](#)
- [Valutuotteiden suunnitteluopas](#)

### Valimoalan ammatilliset tutkinnot

- [Prosessiteollisuuden perustutkinto: Valimotekniikan osaamisala](#)
- [Prosessiteollisuuden ammattitutkinto: Valimotekniikan osaamisala](#)

### Uusin sisältö

- [Ruiskuvalukappaleen muotoilun yksityiskohtia](#)  
Päivitetty 3 kuukautta sitten
- [Ruiskuvalukappaleen valettavuus](#)  
Päivitetty 3 kuukautta sitten
- [Jakolinja](#)  
Päivitetty 3 kuukautta sitten
- [Painevalukappaleen valettavuus](#)  
Päivitetty 3 kuukautta sitten
- [Konstruktiosuunnittelun yksityiskohdat](#)  
Päivitetty 3 kuukautta sitten

# Nykyisyys

Valuatlas.fi

ValuAtlas on valimoalalla toimiville yrityksille, heidän asiakkailleen, sekä työntekijöille ja opiskelijoille suunnattu tietopankki. Tietoa löytyy valutuotteiden suunnittelijoille, valimoille, malliveistämöille, työvälinevalmistajille ja tutkimuslaitoksille. ValuAtlasista ylläpidetään Tampereen aikuiskoulutuskeskuksen ja Aalto-yliopiston toimesta.

## AJANKOHTAISTA VALIMOALALLA

- [OSKAVA-hanke](#)
- [Valun käytön seminaari 2022](#)
- [SVY tapahtumat](#)

# VALIMOALAN OSAAMISKESKUS



## VALIMOT SUOMESSA

**ALTEAMS LAIHIA**

Sijainti: Länsitie 61, 66400 Laihia

Materiaalit: Alumiiniseokset

Kapasiteetti: 1800 t/a

Valukappaleiden koko: painevalut 0,2-9 kg, matalapainevalut 2-50 kg

**ALTEAMS LOPPI**

Sijainti: Valutie 2, 12700 Loppi

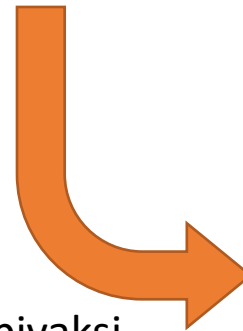
Materiaalit: Alumiiniseokset

Kapasiteetti: 1200 t/a

Valukappaleiden koko: 0,5-180 kg

**COMPONENTA KARKKILA**

Näkymä muuttuu  
automaattisesti  
mobiililaitteelle sopivaksi



## VALIMOT SUOMESSA

**ALTEAMS LAIHIA**

Sijainti: Länsitie 61, 66400 Laihia

Materiaalit: Alumiiniseokset

Kapasiteetti: 1800 t/a

Valukappaleiden koko: painevalut 0,2-9 kg, matalapainevalut 2-50 kg

**ALTEAMS LOPPI**