

# Curriculum Vitae

- Nimi:** Leo Rummel
- Sünniaeg:** 31.07.1986
- Telefon:** +372 5345 0636
- Töökogemus:** 2016 juuni – ... Energex Energy Experts OÜ omanik, juhtiv ekspert ja tegevjuht  
*Tööstuste konsulteerimine tootmise investeerimisprojektides*  
*Energia- ja ressursiauditite läbiviimine ettevõtetele*  
*Soojusmajanduse arengukavade koostamine avalikule sektorile*  
*Sektorid: elekter ja soojus, puit ja mööbel, toit, paber, nafta ja gaas, ehitusmaterjalid ja tsement, kaevandamine, metall, plastik, kemikaalid, masinatööstus, elektroonikatööstus*
- 2014 oktoober – 2016 juuni Eesti Energia AS arendusteenistus, taaskasutuse arendusjuht  
*Energiatootmise kõrvalproduktide taaskasutuse projektide algatamine ja juhtimine terves kontsernis*
- 2014 aprill – 2014 september Eesti Energia AS tehnoloogia arendusteenistus, tehnoloogia arenduse projektijuht  
*Uttegaasi arendusprojektide analüüs ja tehniline toetamine, Enefit280 õlitehase tehniliste probleemide lahendamise ja uue õlitehase tehniliste lahenduste konsultatsioonitööde koordineerimine*
- 2012 september – 2014 märts Eesti Energia AS Taastuvenergia ja väikekoostootmine, taastuvenergia arendusjuht  
*Koostootmisjaamade projektide otsimine, algatamine ja arendamine Eesti, Lätis ja Leedus, olemasoleva soojuse tootmise arendamine Narvas ja Tallinnas, strateegia koostamine koostootmise arendusele Baltikumis*
- 2011 oktoober – 2012 august – maailmareis (palgata puhkus)
- 2008 detsember – 2011 oktoober – Eesti Energia AS, elektritootmise arendamise projektijuht  
*Olulisim projekt Paide koostootmisjaama rajamine (projekti algatamine, hanked, EPC, OE, Paide soojusetootja OÜ Pogi 66,5% osade omandamise lepingute läbirääkimised ja sõlmimine. Lisaks Läti koostootmise turu kaardistus (esimene teostunud projekt Valka koostootmisjaam), erinevate Eesti ja Läti projektide läbirääkimised. Põlevkivi-, tuuma- ja taastuvenergia projektide tasuvusanalüüsid ja elektrituru modelleerimine.*
- 2008 aprill – detsember – Eesti Energia AS, elektritootmise arendamise osakond, elektritootmise analüütik  
*Projektide (sh. Auvere Elektri jaam ja Eesti Elektri jaama deSO<sub>x</sub>) tasuvusanalüüsid, uute tehnoloogiate uurimine*

- Haridustee:** 2013 - ... Tallinna Tehnikaülikool, mehhanotehnika doktoriõpe  
*Teema: Elektriijaama koormuse tsüklilise muutmise mõju kütusekulu määrale, suitsugaaside ja tuha koostisele*  
2009-2011 Tallinna Tehnikaülikool, ärikorralduse eriala, ärijuhtimise magister (MBA)  
2008-2010 Tallinna Tehnikaülikool, soojusenergeetika eriala, teaduste magister (MSc) *cum laude*  
2005-2008 Tallinna Tehnikaülikool, soojustehnika eriala, BSc  
1999-2005 Tallinna Reaalkool
- Avaldatud teadusartiklid:** 1. Neshumayev, D.; Rummel, L.; Konist, A., Ots, A.; Parve, T. (2018). Power plant fuel consumption rate during load cycling. *Applied Energy*, 224, 124–135 (1.1)  
2. Rummel, L.; Neshumayev, D.; Konist, A. (2018). Power Plant Ash Composition Transformations During Load Cycling. *Chemical Engineering Transactions (CET)*, 70, 655–660 (1.1)  
3. Rummel, L.; Paist, A. (2016). Case Study Comparison of Bubbling Fluidised Bed and Grate-Fired Biomass Combined Heat and Power Plants. *CET*, 52, 1147–1152 (1.1)
- Täiendkoolitused:** 2018 ISO 50001:2018 - energiajuhtimissüsteemid, EVS ja Integre  
2017 Energia- ja ressursitõhususe audiitorite koolitus, TTÜ ja AF-Consulting AS  
2016-2017 Ressursikasutuse ökonoomika, TTÜ  
2016 Asulate kaugkütte arengukavade koostamine, TTÜ  
2015 Arendav juhtimine, juhtimine EE-s, MS Project Online  
2014-2016 Vene tava- ja erialakeel  
2014 Projektimeeskonna loomine ja juhtimine, suhtlemine ja enesejuhtimine, juhtimise võtmeoskused, arenguestlused  
2012-2015 Eesti Energia projektijuhtide töötoad ja koolitusprogramm  
2013 Tuumaelektriijaamade koolitus, TTÜ  
2013 Läbirääkimiste koolitus, Self II  
2011 MS Project 2010 koolitus  
2009 Projektipõhine juhtimine, Ariko AS koolitus  
2009 MS Access 2007 koolitus  
2008-2013 Austria, Saksamaa, Läti, Leedu, Eesti koostootmisjaamade, soojus- ja tööstusettevõtete külastused  
2008-2017 ESTISE koolitusreisid Itaaliasse, Šveitsi, Portugali, Kreekasse, Horvaatiasse, Bulgaariasse, Hollandisse ja Belgiasse  
2008, 2009, 2011 Balmoreli elektrituru mudeli koolitused Taanis, EA Energy Analyses  
2008 Põlevkivi termiline töötlus, TTÜ koolitus
- Kvalifikatsioonid:** 2018 Diplomeeritud energiatõhususe spetsialist  
2016 Volitatud soojusenergeetikainsener  
2011 Diplomeeritud soojustehnikainsener  
2005 B-kategooria autojuhiluba

**Täiendav info:****KEELTEOSKUS:**

eesti keel (emakeel)  
inglise keel (väga hea)  
vene keel (kesktase)

**ARVUTIOSKUS:**

Heal tasemel Windows keskkond, MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Project, Access, OneDrive, SharePoint), LibreOffice, AutoCAD joonestamine (2D), erinevad graafikaprogrammid, alustadmised programmeerimisest, IDA ICE

**Töövälised ametikohad:**

04.2016 – .... Eesti Inseneride Liit, juhatuse liige  
01.2016 – .... Eesti Soojustehnikainseneride Selts, aseesimees  
05.2010 – .... Eesti Soojustehnikainseneride Selts, volikogu liige

**Kuulumine organisatsioonidesse:**

2008 – ... Eesti Soojustehnikainseneride Selts, Eesti Inseneride Liit