



academic
software

ILONA

Powered by  academic
software

Ympäristökestävää
opetusta moderneilla
etäopetuksen
välineillä





Visio etäopetuksesta

Nykymaailmassa **opetuksen** ei tule olla sidottua paikkaan eikä aikaan. Moderneilla etäopetuksen välineillä voidaan toteuttaa **tehokkaasti ja helposti** oppimista millon ja missä vain.

Tavoitteenamme on mahdollistaa **järkevät** tavat toteuttaa nykypäivän oppimista ja opetusta samalla pienentäen oppilaitosten **hiilijalanjälkeä**.

[Back to All Meetings](#)

Save

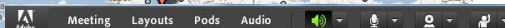
All Attendees' Calculated Locations

[Show All Locations](#)

Host Name: Matti Halmevuo

 Export

Savings/User in this Meeting (mouse over bars to view user name)



Camera and Voice

[Start My Webcam](#)

Attendee List (1)

▼ Hosts

- ▶ Presenters
- ▶ Participants

Chat (Everyone)

Footprints



Footprints
by Refined Data Solutions

 Your Savings: based on a round trip distance from Lahti, Etelsuomi

0.00 kg/Co2

€0.00  EUR

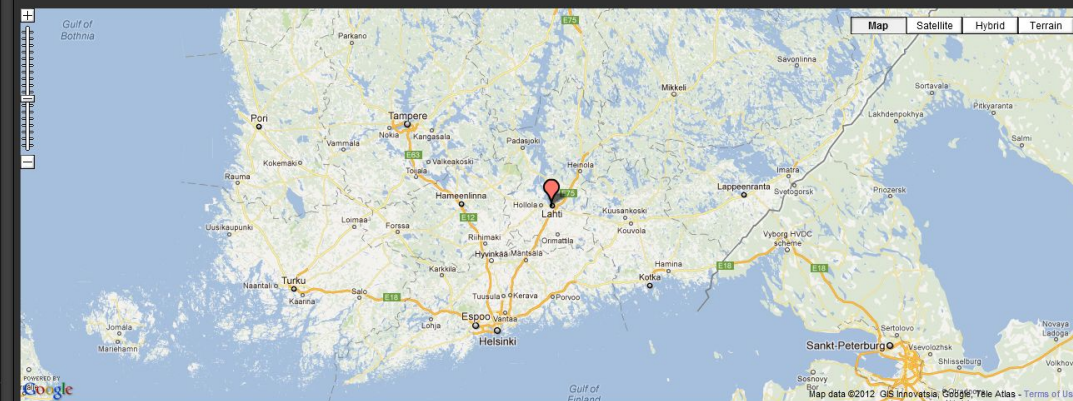
0.00 km

👥 Today's Meeting: held in Lahti, Etelsuomi (1 attendees)

0.00 kg/Co2

€0.00 EUR

0.00 km



List | Map | Chart

Päijät-Hämeen koulutuskonserni's savings: Last 108 meetings

36,917.92 kg/Co2

€58,261.38 EUR

Total | This Week | This Month

243,562.92 k



ILONA
Powered by  academic
software



ILONA
Powered by  academic
software

Ilona IT Oy

Oppimisen teknologian jälleenmyyjä

- ✓ Asiakkaina kaikki Suomen korkeakoulut
- ✓ Koulutuskuntayhtymät
- ✓ Kunnat

Perustettu 2010

Liikevaihto 9 000 000 €

Academic Software omistajaksi 10/2023

Fokus ohjelmisto- ja pilvipalveluihin

Academic Software numeroina

ILONA
Powered by **AS** academic
software

**academic
software**



+1500
Ohjelmistoa



+2500
Oppilaitosasiakasta



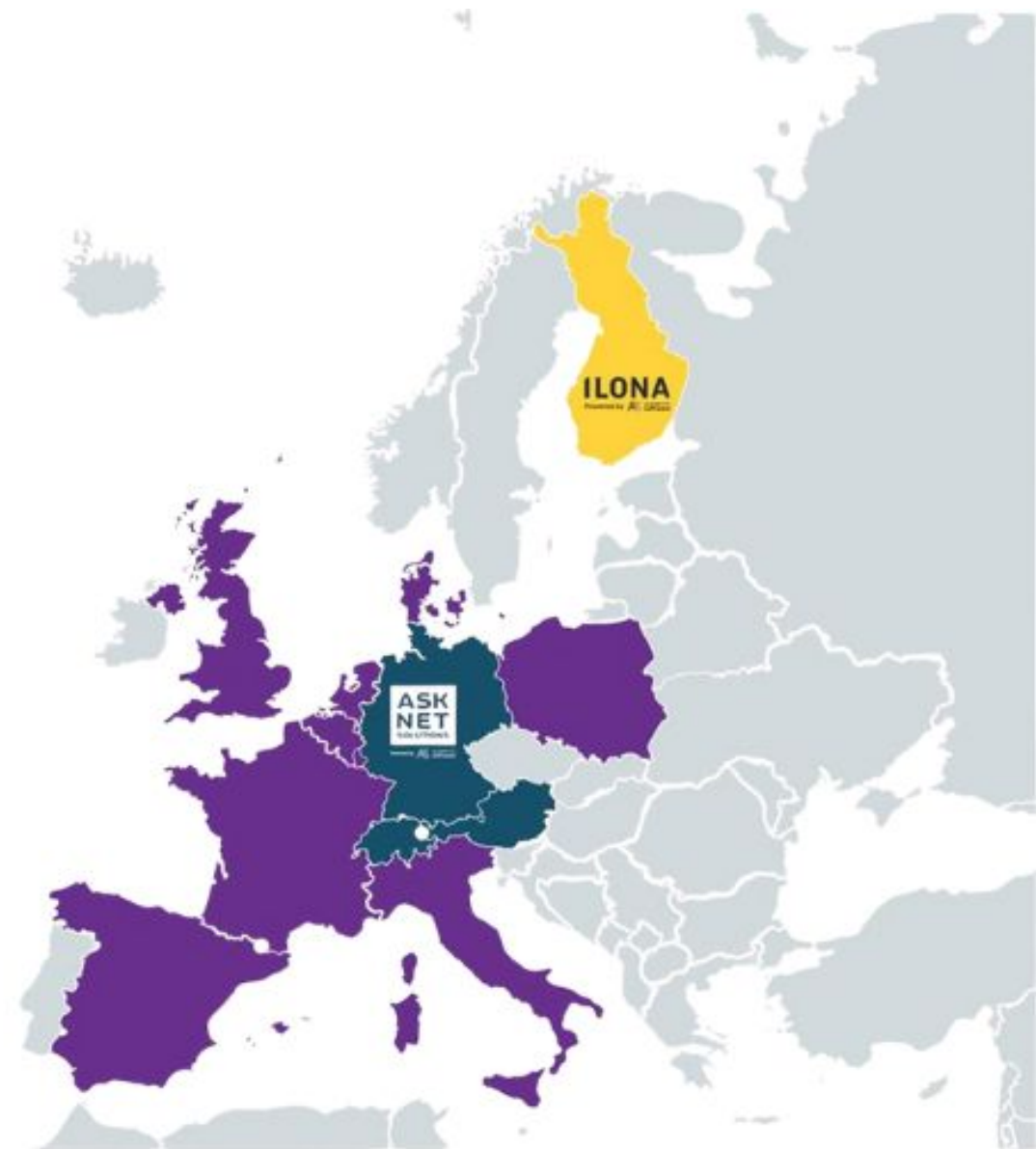
+1.6M
Platform-käyttäjää



16
Kielellä



+21
Vuotta kokemusta





Perinteinen opetuksen malli



Edelleen tarpeen

ILONA
Powered by **AS** academic
software

AS academic
software



Perinteinen **opetus** ja **oppiminen** pohjautuu ihmisten liikutteluun paikkakunnalta toiselle ja paikkakunnan sisällä kotoa **luentosaleihin** sekä **luokkahuoneisiin**.

Poissaolot voivat aiheuttaa **tippumisen** opintojakson suunnitellusta tahdista.

Läsnä sisällä **fyysisesti** opetustilanteessa, mutta huomio menee **muistiinpanojen** tekemiseen.



Ensimmäinen vaihe – luentotallennus



Luentotalennus

ILONA
Powered by **AS** academic
software

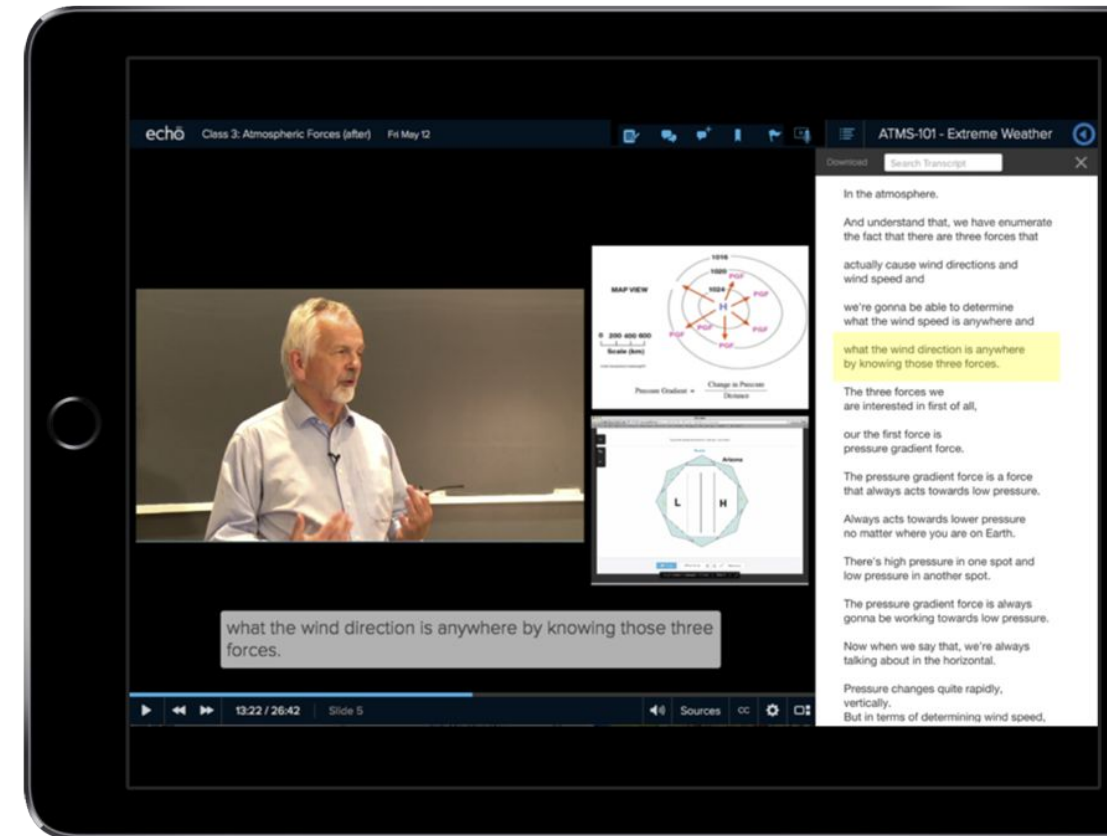


Luentotilassa tai luokassa tapahtuvan luennon **tallennus**, **prosessointi** ja **jakelu** opiskelijoille **automaattisesti**.

Mahdollistaa opiskelijoille luentojen helpon **kertaamisen** niin usein kuin halutaan.

Poissaolojen vaikutukset pienenevät.

Mahdollistaa paremman **läsnäolon** luennolla, koska aikaa vapautuu perinteisestä kynällä tapahtuvasta **"copy-pastesta"** varsinaisen luennon **seuraamiseen**.





Toinen vaihe – hybridiopetus



Hybridiopetus

ILONA
Powered by **AS academic software**

academic software

Luentotilassa tai luokassa tapahtuvaan luento-
osallistuminen opiskelijoille paikasta
riippumatta.

Mahdollistaa opiskelijoille luentojen helpon
seuraamisen niin kotoa kuin kampukselta.
Sairaanakin mahdollista seurata.

Mahdollistaa paremmin **ulkopaikkakuntalaisten**
osallistumisen, koska opetustilanteen
seuraaminen ei **edellytä** opiskelijan fyysistä
siirtymistä oppilaitoksen tiloihin.





Kolmas vaihe – etäopetus





Etäopetus

ILONA
Powered by **AS** academic
software

**academic
software**

Opettajalla vapaus valita paikka mistä **opettaa**.
Opiskelijoilla ei ole mahdollisuutta osallistua
On-Site opetukseen paikan päällä.

Mahdollistaa opiskelijoille luennoille helpon
osallistumisen mistä tahansa. Pieni kuumekaan
ei haittaa osallistumista.

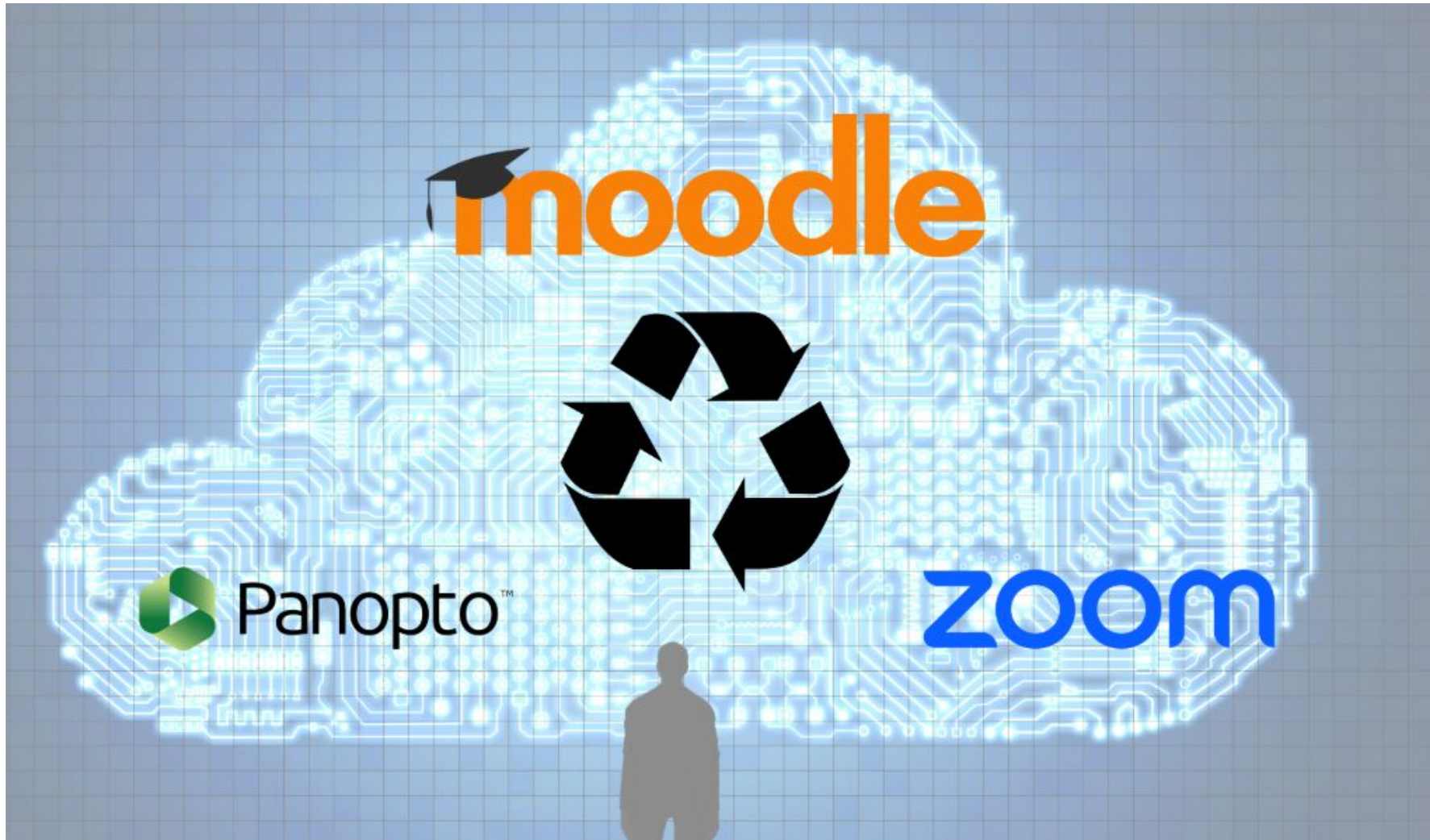
Poistaa tarpeen **muuttaa** opiskelupaikkakunnalle,
koska opetusta ei **järjestetä** enää kampuksella
oppimistiloissa.



Automaatio

ILONA
Powered by **AS** academic
software

**academic
software**



Vahvuuksia ja haasteita

ILONA
Powered by **AS** academic
software

**academic
software**



Saatavuus

Mahdollistaa opiskelun paikkakunnasta ja sosiaalisesta tilanteesta riippumatta. Työn ohella oppiminen ja jatkuva oppiminen



Tentit

Luotettava etätenttimisen mahdollisuus. Nuiva suhtautuminen koetilanteen valvontaan kotona



Hiilijalanjäljen pienentäminen

Ei tarvetta muutoille tai siirtymille aamuin illoin opiskelupaikkakunnalla



Oppimisen haasteet

Hitaampaa havaita oppimisen haastavia tilanteita. Vaatii opetushenkilöstöltä uusien työtapojen oppimista



Oppimisen tuki

Helppo kertaamisen mahdollisuus, etänä tapahtuvat "vastaanotot" ja one-to-one tukiopetuksen tilanteet paikasta ja ajasta riippumatta



ILONA
Powered by **academic software**



Andrei Kolmakov

Technical Manager



Linkedin