



**GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING**

Moduuli 4 – Johdanto vihreään talouteen

Rahoitusmahdollisuudet



**GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING**

SINNITTELYSTÄ LIIKETOIMINNAN KIIHDYTTÄMISEEN





GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING

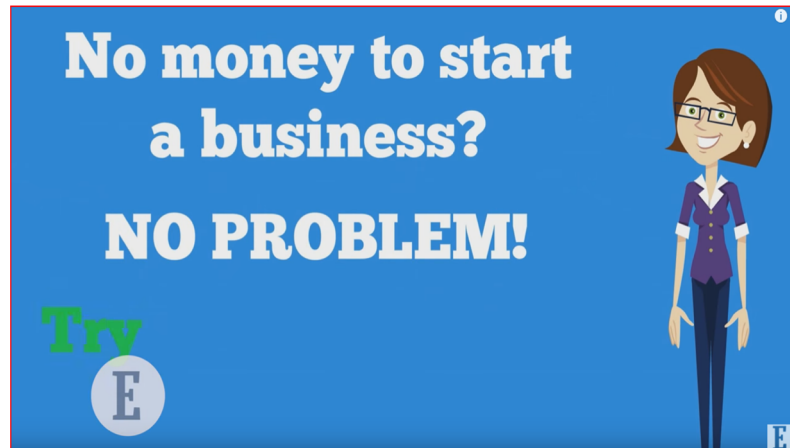
PÄÄTAVOITTEET :

- ◇ Tutustua rahoituksen alkuvaiheisiin ja bootstrapping-käsitteeseen
- ◇ Antaa tietoa EU:n rahoitusmahdollisuuksista aloitteleville yrityksille
- ◇ Tutustua kansallisiin rahoitusohjelmiin, joita voit hyödyntää omassa maassasi, esimerkkinä Kypros
- ◇ Antaa tietoa yrityskiihdyttämöohjelmista paikallisella ja EU:n tasolla

Rahoituksen vaiheet

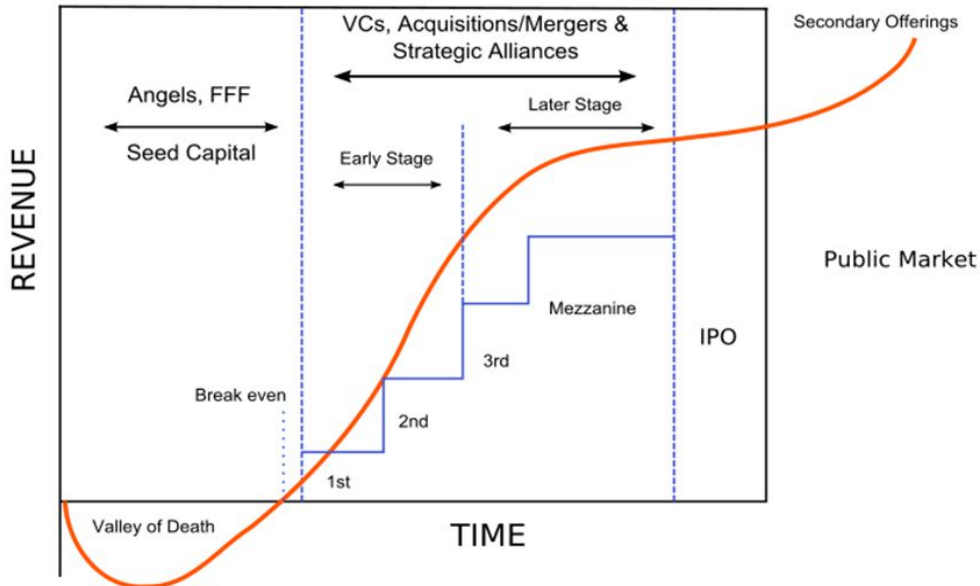
***Ei rahaa liiketoiminnan aloittamiseen?
Ei hätää! KATSO NÄMÄ 5 VAIHTOEHTOA***

- ◆ 1. vaihe: Siemenraha /Siemenpääoma – <https://www.investopedia.com/video/play/seed-capital/>
- ◆ 2. vaihe: Bisnesenkeli
- ◆ 3. vaihe: Riskipääomarahoitus
- ◆ 4. vaihe: Väli-rahoitus eli Mezzanine-rahoitus & siltalaina (Bridge Loan)
- ◆ 5. vaihe: Osakeanti / Listautumisanti eli IPO (Initial Public Offering)





Startup funding cycle





GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING

Aloittavan yrityksen rahoitusvaiheet

◆ 1. vaihe - Siemen:

◆ Pääoma: perheen/omat säästöt, bisnesenkelit, joukkorahoitus

◆ Tavoite: Prototyyppi, demot, markkinointi ja ”pöhinän” luominen

◆ 2. vaihe - Varhaisvaihe:

◆ Pääoma: bisnesenkelit, omat säästöt, varhaisvaiheen sijoittajat

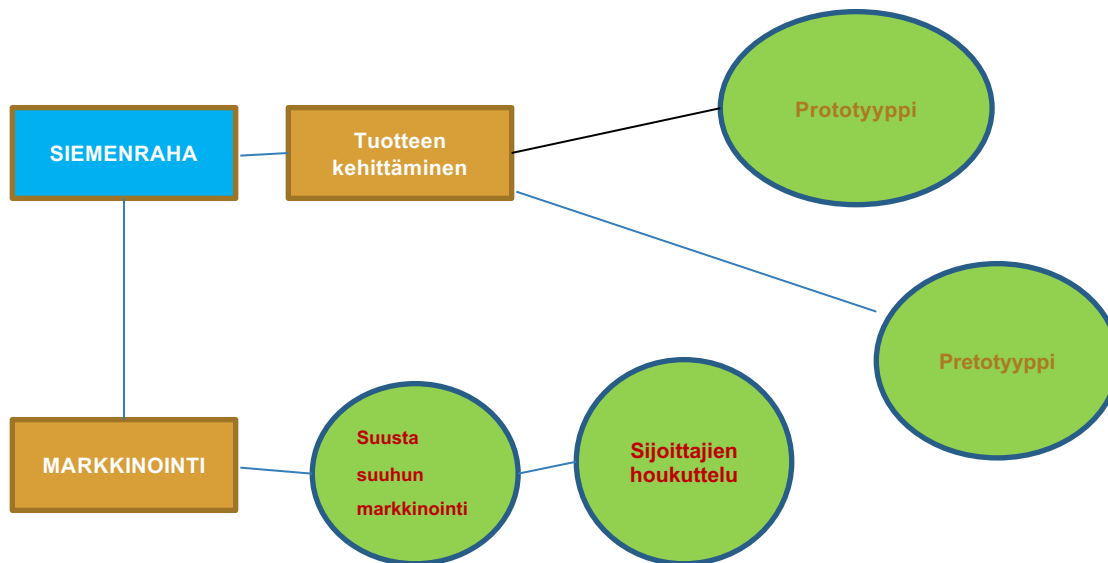
◆ Tavoite: Pienin toimiva tuote eli MVP, Pretotyyppi, Markkinointi (asiakaskunta, ensimmäinen käyttöönotto, testaus ja validointi)

◆ 3. vaihe - Oma pääoma:

◆ Pääoma: pääomasijoittajat, osakepohjainen joukkorahoitus

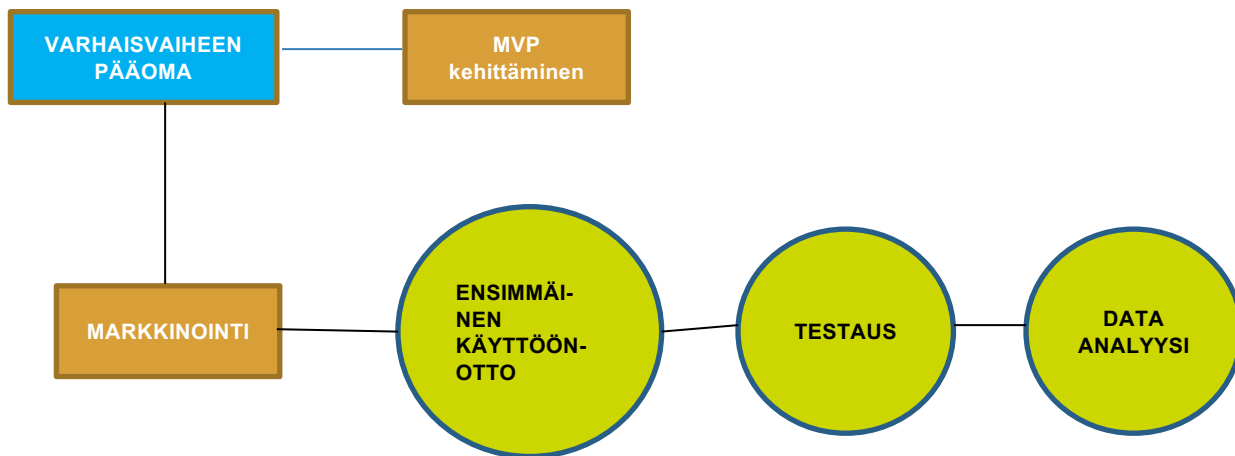
◆ Tavoite: Tutkimus ja kehittäminen, henkilöstöresurssit, markkinointi, kansainvälistyminen

I VAIHE: SIEMENRAHA





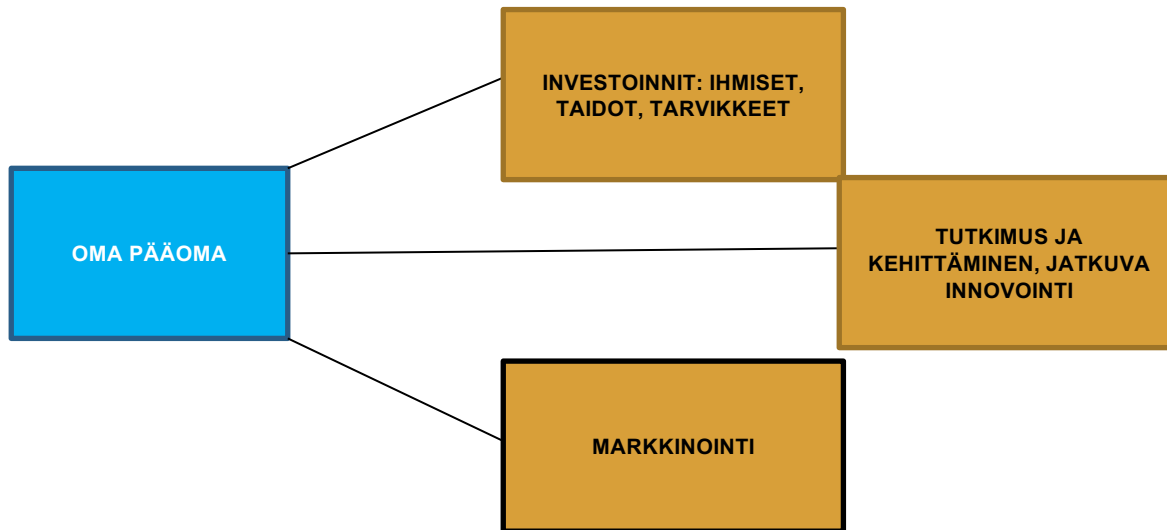
II VAIHE: Varhaisvaihe





**GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING**

III VAIHE: OMA PÄÄOMA





**GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING**

SINNITTELY, BOOTSTRAPPING



Vaihe, jossa yritys pyrkii toimimaan mahdollisimman *pienellä rahoituksella.*

Henkilön sanotaan toimivan bootstrapping-pohjalta kun hän perustaa ja rakentaa yrityksen *henkilökohtaisilla varoilla tai uuden yrityksen liikevoitoilla.*

BOOTSTRAPPING: EDUT JA HAITAT



EDUT: Verrattuna bisnesenkeleihin tai riskipääomarahastojen käyttämiseen, bootstrapping voi olla hyödyllistä, koska **yrittäjä pystyy kontrolloimaan kaikkia päätöksiä**. Tällöin **ei ole myöskään ulkoisia paineita** nopeille ja suurille taloudellisille tuloksille.

HAITAT: tämä saattaa aiheuttaa **tarpeettomia taloudellisia riskejä** yrittäjälle.

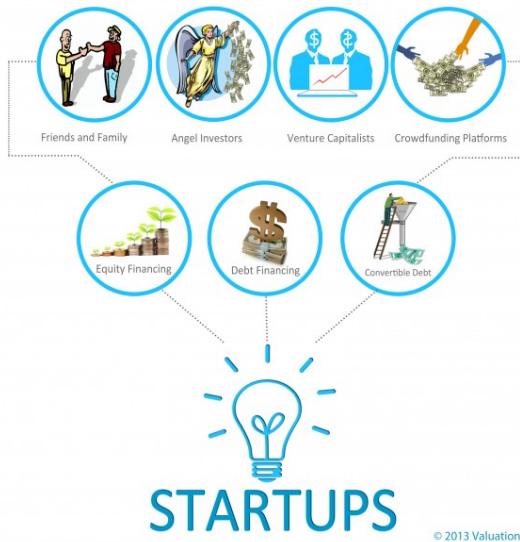
Se ei välttämättä myöskään tarjoa riittävästi investointeja, jotta yritys menestyisi kohtuullisessa ajassa.

Lisätietoja bootstrapistä, katso Rich Christianseinin ***Bootstrap Business***, joka on käynnistänyt lähes 30 yritystä tällä menetelmällä.

STARTUP-YRITYKSEN RAHOITTAMISEN TOP 10!

- Bootstrapping, sinnittely
- FFF-rahoitus (family, friends, fools)
- Pienet yrityslainat
- Joukkorahoitus
- Lainat tai luottojärjestelyt
- Yrityshautomot
- Bisnesenkelit
- Riskipääoma
- Vaihtokauppa
- Kumppanuus
- Sitoutuminen suurelle asiakkaalle

Funding Options





Bootstrappingin säännöt

1. Älä osta silloin kun voit vuokrata.
2. Älä vuokraa silloin kun voit lainata.
3. Älä lainaa silloin kun voit vaihtaa.
4. Älä vaihda silloin kun voit kerjätä.
5. Älä kerjää silloin kun voit tonkia.
6. Älä tongi silloin kun saat ilmaiseksi.
7. Älä ota ilmaiseksi, jos joku maksaa sinulle siitä.
8. Älä ota maksua siitä mistä ihmiset tekevät sinulle tarjouksen.

Joukkorahoitus

- ◆ Prosessi, jossa useat ihmiset antavat yritykselle rahaa vastineeksi jostakin.
- ◆ Tarkastelemme seuraavaksi kahta erityyppistä joukkorahoitusmuotoa:

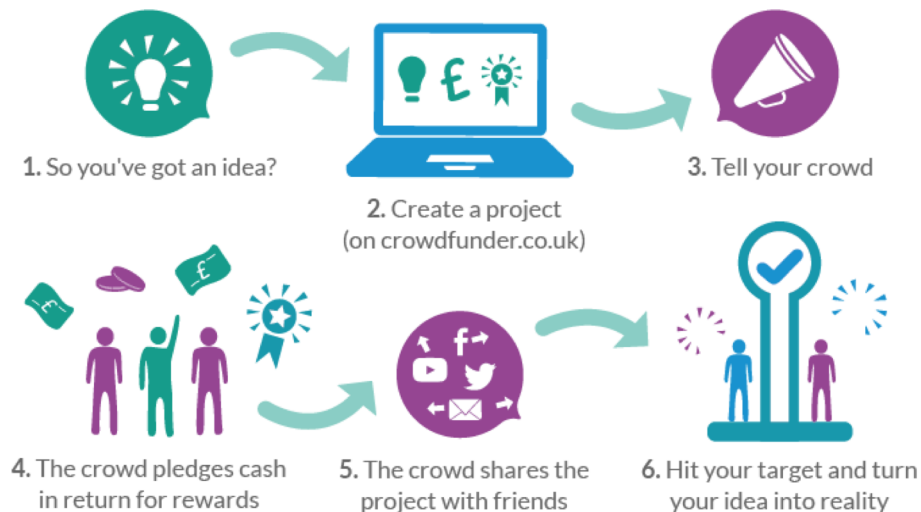
- Vastikkeellinen joukkorahoitus
- Pääomapohjainen joukkorahoitus



VASTIKKEELLINEN JOUKKORAHOITUS(1)

◆ Vastikkeellinen joukkorahoitus tarkoittaa sitä, että henkilöt avustavat yritystä suhteellisen pienillä rahasummilla vastineeksi jonkinlaisesta palkkiosta.

◆ Palkkio/ vastike vaihtelee jostakin yksinkertaisesta kuten “kiitos”-kortista joukkorahoitetun tuotteen tuotantoversioon.





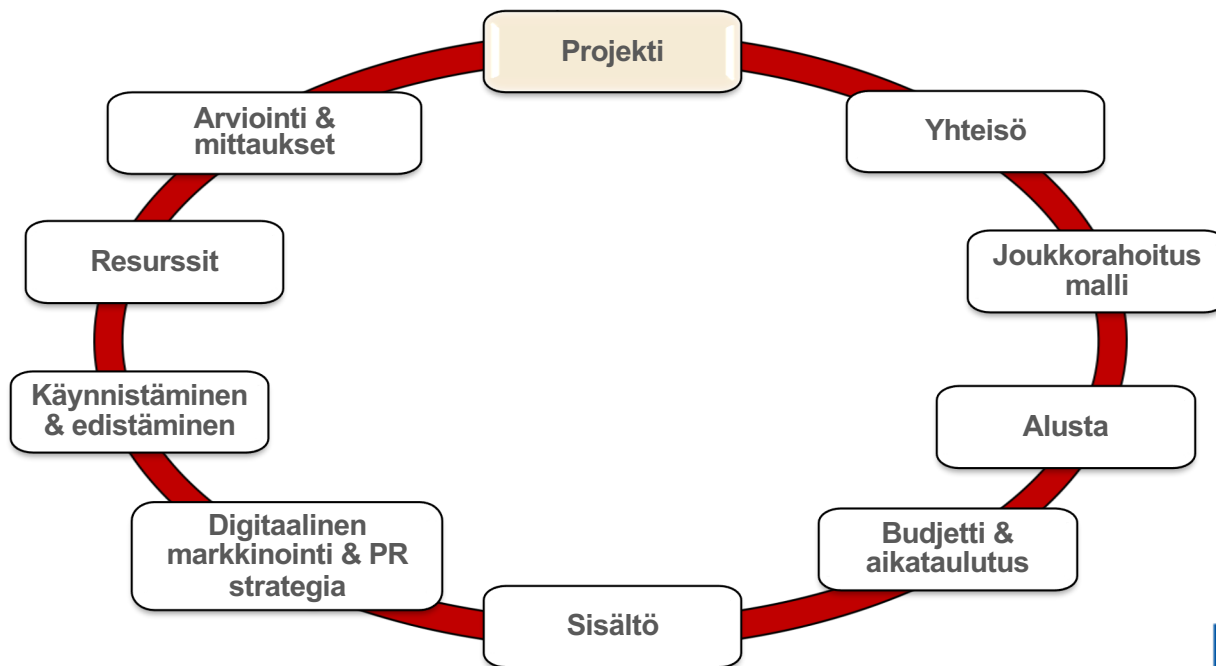
VASTIKKEELLINEN JOUKKORAHOITUS (2)

◆ Miksi käyttää joukkorahoitusta? Miksi aloittaa joukkorahoituskampanja?

- Se on uusi tapa markkinoida uutta tuotetta ja myydä sitä ennakkoon (positiivinen taloudellinen tasapaino)
- Se on markkina-analyysi, jonka avulla voit löytää asemasi markkinoilla pienemmillä riskeillä.
- Se on myös hyvä tapa laajentaa sidosryhmien verkostoa ja löytää uusia kumppaneita, sponsoreita tai sijoittajia
- Se on hyvä tapa toteuttaa markkinavalidointi
- Viestintä- ja markkinointistrategia (hyödyllistä luodessa asiakaskuntaa ja määritellesä tuotteen ympärillä olevaa ”pöhinää”)



Joukkorahoitusstrategia



Pääomapohjainen joukkorahoitus

◆ Pääomapohjainen joukkorahoitus on prosessi, jossa yritys hankkii rahoitusta laajalta joukolta ihmisiä antamalla osakkeita vastineeksi.





**GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING**

Alustat start-up yritysten sijoittajille

◆ On olemassa alustoja, jotka antavat kaikki tarvittavat tiedot lupaavista start-up -yrityksistä, joiden avulla ihmiset voivat päättää mihin he haluavat sijoittaa.

◆ Top 10 alustat:

- Companisto
- Crowdcube
- FundedbyMe
- Invesdor

- MyMicroInvest

- Seedmatch

- Seedrs

- Symbid

- SyndicateRoom

- Wiseed

◆ Kaikki alustat ovat ammattisijoittajien tukemia



**GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING**

EU:N RAHOITUSOHJELMAT





**GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING**

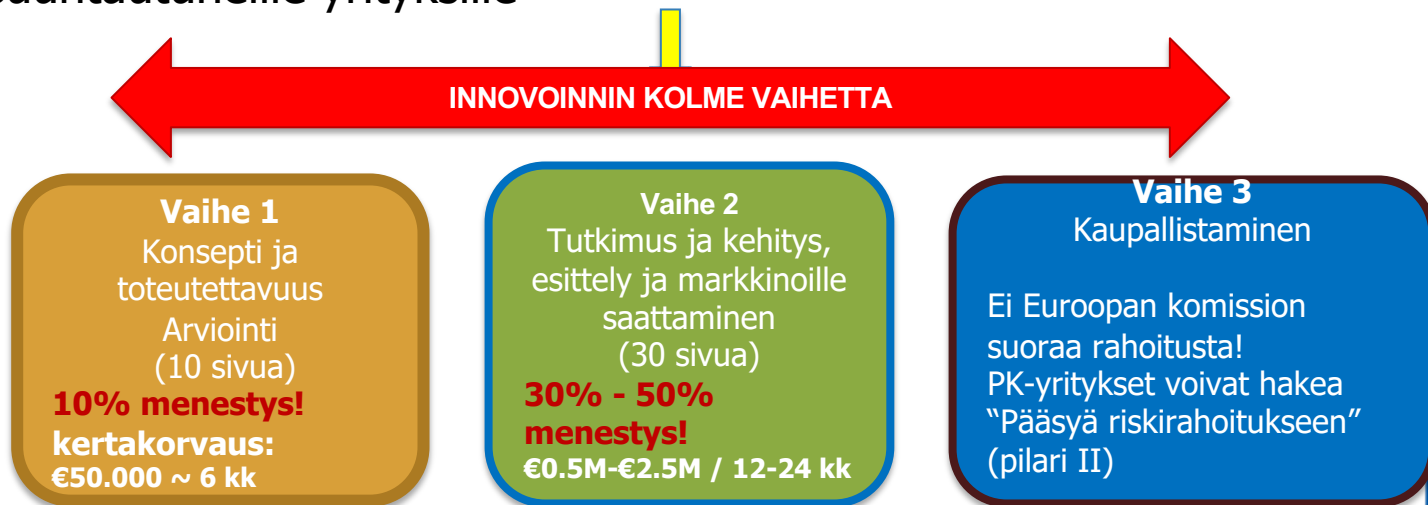
Startup

- HORISONTTI 2020 -OHJELMA
- STARTUP EUROPE -ALOITE
- ERASMUS NUORILLE YRITTÄJILLE
- FIWARE -OHJELMA
- Startup Europe ´s Accelerator Assembly



Uusi pk-yritysten työkalu

◆ Horisontti 2020 lupaa luoda uusia mahdollisuuksia kaikentyyppisille pk-yrityksille, kuten korkeaan teknologiaan, tutkimukseen ja sosiaali- ja palvelualoille suuntautuneille yrityksille



PARHAIMMAT YRITYSKIIHDYTTÄMÖ (ACCELERATOR) -OHJELMAT

EU	USA
<ol style="list-style-type: none">1. Seedcamp,2. TechStars,3. Founder Institute,4. Startbootcamp,5. Startup Weekend,6. Launch48,7. GameFounders,8. Garage489. StartupBus Europe	<ol style="list-style-type: none">1. Y Combinator,2. TechStars,3. AngelPad,4. LaunchPad LA,5. MuckerLab,6. AlphaLab,7. Capital Innovators,8. Tech Wildcatters,9. Surge Accelerator,10. The Brandery,11. Betaspring,12. Boomstartup,13. Entrepreneurs Roundtable Accelerator,14. Jumpstart Foundry15. DreamIt Ventures.
<p>Wauters Robin (2013), "It's getting crowded: With roughly 100 startup accelerators, how many are enough?", tech.eu, http://tech.eu/research/29/there-are-roughly-100-active-startup-accelerators-europe/</p>	



GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING

HARJOITUS:

- ◆ Tavoite: Oppia laatimaan mieleenpainuva esittely, jolla mainostetaan ja esitellään omaa ideaa yrityskehittämö -ohjelman ohjeiden mukaisesti
 - ◆ Osallistujille hyödylliset vinkit monistettuna
 - ◆ Työskentelyä tiimeissä ja idean lyhyen kuvauksen valmistelu
 - ◆ Työssä tulee noudattaa yrityskehittämö -ohjelman ohjeita
 - ◆ Ideat esitellään lopuksi koko ryhmälle
-
- ◆ Kesto: 25 min

Horisontti 2020

Tärkeitä verkkoresursseja tutustuttavaksi:

- ◆ Horisontti 2020 verkkosivut: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en>
- Kansainvälinen yhteistyö: <http://ec.europa.eu/research/iscp/index.cfm?llg=en&pg=policy>
- Eurooppa 2020: http://ec.europa.eu/europe2020/index_en.htm
- Innovaatiounioni: http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm
- Euroopan digitaalistrategia: <http://ec.europa.eu/digital-agenda>
- Resurssitehokas Eurooppa: <http://ec.europa.eu/resource-efficient-europe>
- ◆ Kansalliset ohjelmat: http://www.mcit.gov.cy/mcit/mcit.nsf/dmlpublic_gr/dmlpublic_gr?OpenDocument
- ◆ Startup Europe Club verkkosivut: <http://startupeuropeclub.eu/>
- ◆ Yrityskehittämö/Accelerator –ohjelmat EU:ssa: <http://tech.eu/research/29/there-are-roughly-100-active-startup-accelerators-europe/>
- ◆ Toiminta: **Etsi vastaavanlaisia tukia omasta maastasi**

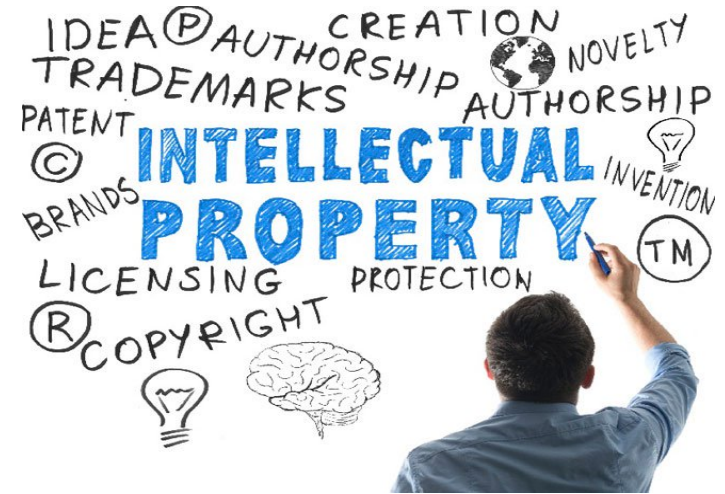


Immateriaalioikeuksien suojaaminen

◆ Immateriaalioikeudet helpottavat tiedon vapaata kulkua, suojatun osaamisen jakamista, joka on tärkeää alkuperäiselle, patentoidulle keksinnölle. Tämä puolestaan johtaa uusiin innovaatioihin sekä olemassa olevien innovaatioiden kehittymiseen.

◆ Immateriaalioikeuksien yleinen määritelmä

◆ Immateriaalioikeudet on jaettu kahteen luokkaan: **Teollisoikeudet**, joihin kuuluu keksinnöt (patentit), tavaramerkit, teollisuustuotteet ja maantieteelliset merkinnät **Tekijänoikeudet**, teoskynnyksen ylittävät kirjalliset ja taiteelliset työt. Oikeudet antavat haltijalle mahdollisuuden sulkea pois immateriaalisten oikeuksien kaupallisen hyödyntämisen muilta toimijoilta määrätyksi aikaa.





Testikysymykset:

1. Mitkä ovat Business Model Canvaksen tärkeimmät 8 osaa?
2. Mikä on suurin ero vihreän yrittäjyyden lisenssien ja lupien välillä?
3. Mitkä ovat immateriaalioikeuksien kaksi luokkaa?
4. Calculate the break even in the following case:

Average Solar panel Sell price \$12, Raw Materials are \$4, Production labour \$8/hour, 15min for each solar panel.

Salaries= \$2500/week, Insurance=\$1200/quarter, Rent= \$1500/month, Utilities=\$800/month.



GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING



Kiitos!