

$$K = \frac{n \cdot (n - 1)}{2}$$

**A mi üzleti sikerünk kizárólag
a partnereink sikerétől függ.**

**Hogyan tudjuk
közösen fejleszteni
a piacot?**

The logo consists of two overlapping rounded rectangular shapes. The top shape is dark blue with the word "Dimensim" in white. The bottom shape is white with the word "bootcamp" in dark blue. The background of the entire slide is a dark blue gradient with a faint image of sheep in a field.

Dimensim
bootcamp

DimenSim BootCamp 2024 by Adventum

Szűcs Marcell (CEO)

Planergy Solutions Kft.

2024.11.21.

info@dimensim.hu | dimensim.hu

MIBEN MÁS A DIMENSIM BOOTCAMP?

Ötdimenziós világrendszerváltás helyett valódi válaszok az ipari energetika mindennapi kihívásaira.

A BootCamp-en a lényegről és az energiapiaci szereplők hétköznapi kihívásairól lesz szó. Kézzel fogható megoldásokat mutatunk be, közérthető módon, amik akár már holnaptól bevezethetők.

Városi legendák és hitviták helyett számok és szakértelem.

A BootCamp azoknak szól, akiknek fontosak a megalapozott üzleti modellek. Azért hívtuk meg az ország legjobbjait előadni és kiállítani, hogy a legnehezebb kérdésekre is hiteles válaszokat adhassunk.

Edukációs Konferencia + Networking Workshop.

Tanuljunk egymástól és építsünk üzleti kapcsolatokat!
Dolgozzuk ki együtt a közös nyelvet!



ADVENTUM

Platina - Névadó Főszponzor



Arany Szponzorok



Ezüst Szponzorok



MITHRAS

Bronz Szponzorok



OPLgunnercooke



Résztevők, Előadók

» VIP VENDÉGEINK

Befektetőink:

- Creative Accelerator
- Kék Bolygó Tőkealapok

Finanszírozó partnereink:

- Creditexpert
- Erste Bank

Szakmai partnereink:

- EIT InnoEnergy
- Szalontai Rendszerintegrátor
- TEA MOBILITÁS Kft.
- VÁÉPSZER Kft.
- Vonqram Kft.
- Portfolio.hu

» SZPONSZORI ÉS VENDÉG ELŐADÁSOK

- Adventum és Green Brother.
- SolarKit.
- Ewiser Forecast.
- Enity.
- WattKan.
- CoreComm SI és E.ON.

» PLANERGY ELŐADÁSOK

- **Bevezető** és piaci áttekintés.
- **aFRR esettanulmány** az OMNI Group támogatásával.
- **DimenSim Szimulációs Platform** új funkciók bemutatója.
- **DimenSim EcoSystem Marketplace** leleplezése.
- **Finanszírozói kerekasztal** beszélgetés.

Időpont	Délelőtti Program	Időtartam
08:00 - 09:00	Regisztráció, Networking	60 perc
09:00 - 09:30	Bevezető, a piaci edukáció és forráshiány kérdései. Szűcs Marcell (CEO, Planergy Solutions Kft.)	30 perc
09:30 - 10:00	Adventum	30 perc
10:00 - 10:30	Ipari energiatároló termékek és implementálásuk, valós költségek. Babós Norbert (CTO, SOLARKIT Hungary Kft.)	30 perc
10:30 - 10:45	Kávészünet	15 perc
10:45 - 11:15	Ewiser Forecast és Enity	30 perc
11:15 - 11:45	A napelemes-akkumulátoros rendszerek rejtett bevételi forrásai. Naperőmű parkok kiegészítése aFRR kiegyenlítő piaci akkumulátorokkal. Csapó Dániel (CSO, Planergy Solutions Kft.)	30 perc
11:45 - 12:00	LCOSx - egy új piaci mérőszám bemutatása. Urbán Kristóf (CEO, Wattkan Kft.)	15 perc
12:00 - 13:00	Ebéd	60 perc

Időpont	Délutáni Program	Időtartam
12:00 – 13:00	Ebéd	60 perc
13:00 – 13:30	DimenSim platform élő demó és új funkciók bemutatása. Vállalati energetikai projektek tervezése 10 perc alatt. Csapó Dániel (CSO, Planergy Solutions Kft.)	30 perc
13:30 – 14:00	Innovatív finanszírozási megoldásunk bemutatása. Szűcs Marcell (CEO, Planergy Solutions Kft.)	30 perc
14:00 – 14:15	Kávészünet	15 perc
14:15 – 15:00	<p align="center">Finanszírozói kerekasztal-beszélgetés.</p> <p align="center">Török József (Befektetési Igazgató, Kék Bolygó Tőkealapok), Győri György (Ügyvezető Igazgató, TOP BRÓKER Kft.), Décsi András (Vezető pályázati tanácsadó, PMG Hungary Kft.), Dr. Perlaki Szabolcs (ügyvéd, az OPL gunnercooke ügyvédi iroda társalapítója), Zóna Nikoletta (Szenior Bankár, K&H Bank).</p>	45 perc
15:00 – 15:30	Sikeres akkumulátoros energiatároló projektek bemutatása.	30 perc
15:30 – 16:00	Networking	30 perc

DimenSim

RÓLUNK

» HÁZIGAZDA: PLANERGY SOLUTIONS

- **2021 óta** az optimálisan méretezett napelemes és akkumulátoros rendszerek **független szakértője**.
- Több, mint **150 db ipari** (vissz-wattos) napelemes és akkumulátoros energetikai üzleti terv.
- Több, mint **28 db egyedi tanulmány** (aFRR, HUPX, H₂, EV-töltő, ...).
- Összesen több, mint **205 MWp** napelem teljesítmény és **194 MWh** akkumulátor kapacitás szimulációja.
- **1800 db ipari napelemes és akkumulátoros szimuláció** az EU-s piac **61 db vezető EPC** vállalata által az elmúlt **3 hónapban** az általunk fejlesztett DimenSim szimulációs szoftverrel.

» A CSAPAT

- **8 fő belső** munkatárs (menedzsment, fejlesztők, értékesítők).
- **4 fő külső** munkatárs (fejlesztő és értékesítő).
- **2 gyakornok** és **számtalan szállító** partner.
- Gépész-, villamos- és mechatronikai **mérnökök, energetikusok, értékesítők, marketing manager-ek.**
- Az alapító csapat **6 évet** töltött elektromos repülőgép-hajtásrendszerek, **akkumulátorok** és felhő-alapú **szoftverek kutatás-fejlesztésével.**

» A CÉLUNK

- Szeretnénk megmutatni, hogy a napenergia tervezhető is lehet.
- Ehhez olyan **szoftvereket** és **tanácsadói szolgáltatásokat** fejlesztettünk ki melyek segítségével hatékonyabbá válik az **üzleti tervezés** és az **értékesítés**.
- **2024. végén Lengyelországban** is bemutattuk a megoldásainkat.



**Lengyelországban is szükség
van optimális energiatárolós
üzleti modellekre...**



**VARSÓ
2025. MÁJUS**



Dimensim
PARTNER PROGRAM



Ismersz valakit **Lengyelországban vagy Romániában** aki ipari napelemes és akkumulátoros projektekkel foglalkozik?

Szívesen **ajánlanád a termékeinket** és szolgáltatásainkat?

Szeretnél részesülni a **közvetítői sikerdíjából**?

Csatlakozz a DimenSim Partner Programhoz!

<https://dimensim.hu>

» SZEMÉLYRE SZABOTT MEGOLDÁSOK

- **2021. óta a két leggyakoribb kérdés, amit kapunk:**
 - 1. Mekkora napelemes rendszert** kell telepíteni az adott projektben?
 - 2. Mekkora akkumulátort** kell telepíteni az adott napelem mellé?
- Amit ki lehet számolni, azt **optimalizálni is lehet!**
- Mi azt gondoljuk, hogy az **egyetlen út** a hatékony és sikeres értékesítés felé, **ha optimálisan méretezett rendszereket ajánlunk** a vevők számára.

(Miért ajánlana bárki olyat, ami nem optimális a vevőnek...?)

» OPTIMÁLIS ÜZLETI MODELLEK

- **A vevők és beruházók egyre tudatosabbak:** személyre szabott megoldást várnak el a tervező és kivitelező EPC vállalatoktól.
- **Az EPC vállalatok szakértői státuszt szeretnék:** kitűnni a többiek közül, új termékeket ajánlani és megfelelni az igényeknek.
- **A finanszírozók pontos számokat várnak el:** egy megalapozott üzleti terv nem csak felgyorsítja, de lehetővé teszi a finanszírozást.

» MIKOR OPTIMÁLIS EGY PROJEKT?

- 1. Fogyasztási szokásokhoz**
legjobban illeszkedő teljesítmény
és kapacitás kerül beépítésre.
- 2. Műszakilag** képes teljesíteni
az elvárt funkciókat.
- 3. Finanszírozó** által támogatott
gazdasági és pénzügyi
elvárásoknak is megfelel.



MIT TANULTUNK AZ EDDIGI PROJEKTEKBŐL?

» A MAI RENDEZVÉNY TEMATIKÁJA

- **Milyen piacokon lehet részt venni PV és BESS rendszerekkel.**
- **Milyen bevételi források** érhetőek el vállalati (C&I) és hálózatra termelő (Utility) projektekből.
- **Milyen CAPEX és OPEX** típusú költségekkel kell számolni.
- **Milyen kötelező elemeket** tartalmaz egy energetikai üzleti terv.
- **Mire kíváncsi a bank** egy energiatároló finanszírozása során.
- **Melyik termékeket** érdemes választani, milyen jellemzők alapján.

» TAPASZTALATGYŰJTÉS A PIACON

- Az elmúlt hónapokban több, mint **60 EPC vállalattal** egyeztettünk.
- Mindannyian egyet értenek abban, hogy az akkumulátoros piac a napelemekhez hasonló, **hatalmas növekedés előtt áll.**
- Nagyon sok **edukációra** van szükség a piac minden szintjén.
- Sok a **tévhit** (“veszélyes, drága, nem éri meg, nem térül meg...”) és kevés a **pályázati forrás.**
- A piaci finanszírozáshoz **megalapozott üzleti tervek** szükségesek.

A PIAC FEJLŐDÉSÉNEK HÉTKÖZNAPI AKADÁLYAI

**Edukációs
szakadék
a felek között**

**Modern
finanszírozási
termékek
hiánya**

**Jogszabályi
környezet
turbulenciája**

HOGYAN SEGÍT A BOOTCAMP?

Inspiráló közösség és szakmai műhely energiapiaci szereplőknek.

Ahol mindenkit meghallgatnak, ahol nincs rossz kérdés, és ahol megoszthatjuk egymással a legjobb ötleteket és megoldásokat.

Egy asztalhoz ülhetnek a projektek résztvevői.

Tervező és kivitelező cégek, iparági szakértők
és beruházók, vevők és finanszírozók.

Mindenki megtalálhatja a hiányzó elemet a projektjéhez.

Lehet az szoftver, hardver, szolgáltatás, speciális szakértelem, jogi segítség, finanszírozás, vagy csak egy ajánlás...

Ötletek, kérdések, visszajelzések?

**Keressetek bennünket
a bootcamp@dimensim.hu címen!**