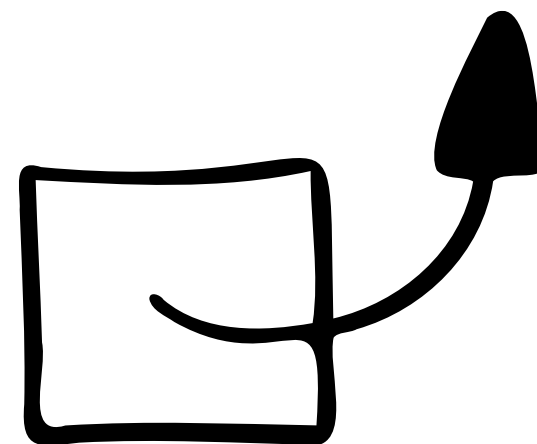




Integrated
Consulting
Group

Inovácia produktu

Otvorené školenie



" Už mnoho rokov pomáhám spoločnostiam s inováciou ich produktov. Máme overenú metodiku pre inovácie produktov, ktoré sú predajné, ziskové a pre spoločnosť realizovateľné.

Pozývam vás na naše školenie, kde sa dozviete, ako správne generovať inovácie produktov. "

Ján Chal odborný garant programu



Časté potreby spoločností



- *"Potrebujeme inovácie, ktoré vytvoria masívny a neutíchajúci dopyt zákazníkov."*

Globálny produktový manažér, High Tech

- *"Myslím si, že inovácia nie je o nápadoch, ale o zarábaní peňazí - dlhodobo, viac a rýchlejšie ako konkurencia."*

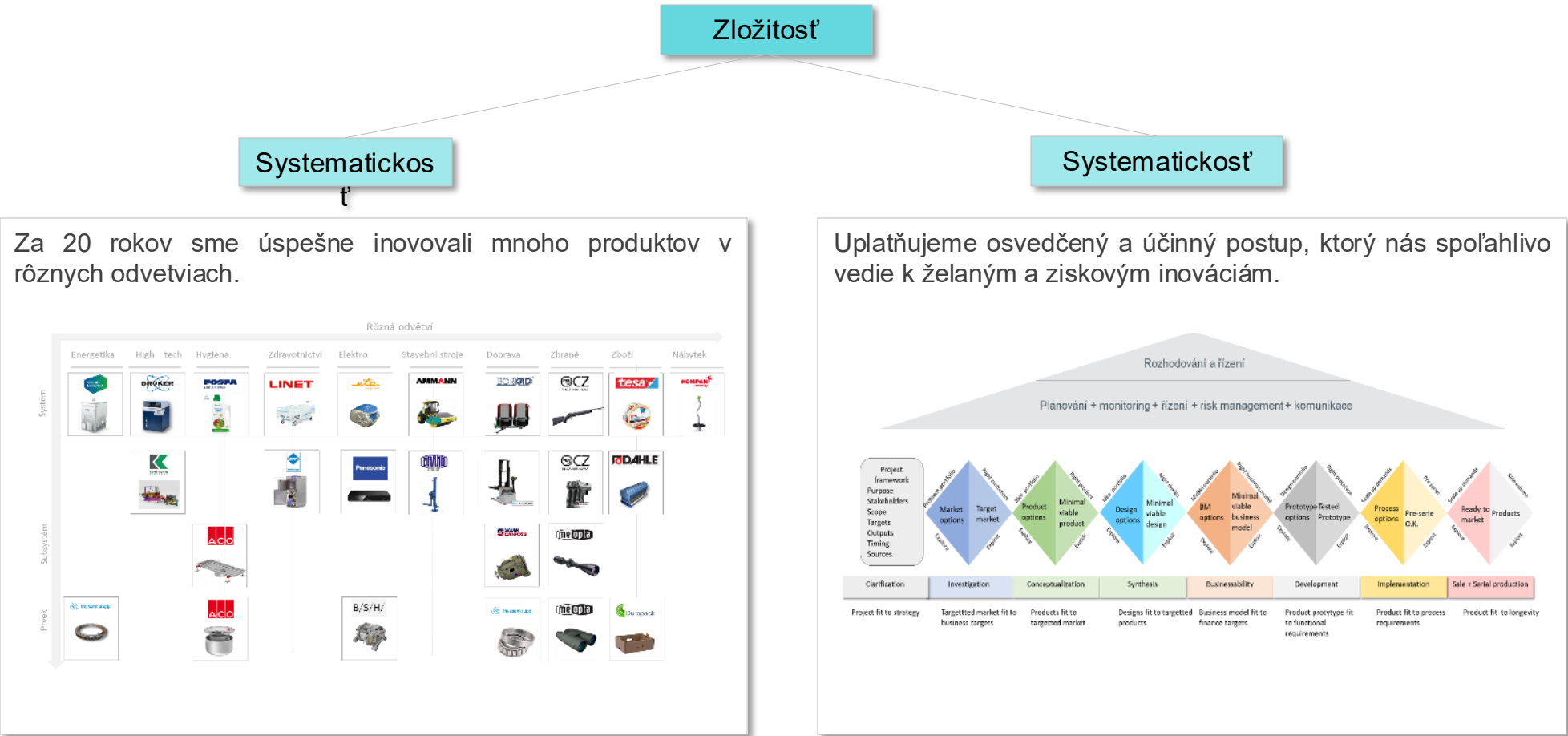
Produktový manažér, globálna spoločnosť zaoberajúca sa hygienickými systémami

- *"Nechcem sa spoliehať na to, že niekto v spoločnosti dostane nápad za 100 miliónov korún. KČ. Čo ak ho nedostane?"*

Manažér výskumu a vývoja, globálna zbrojárska spoločnosť



Náš prístup k inovácii produktov



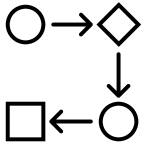
Čo priniesol Colt CZ

Spoločnosť Aco Industries je lídrom na trhu s odvodňovacími systémami. Pomohli sme inovovať sanitárny odvodňovací žľab. Čo pomohlo spoločnosti ACO stať sa lídrom v prémiovom segmente na svetovom trhu.

Nákupný model	Procesný model	Dizajnový model	Model platformy	Model výrobku	Trhový model
					
Riadený dodávateľský reťazec	V reakcii na zvýšený predaj bolo potrebné zvýšiť produktivitu výrobného systému	Jedinečný dizajn s niekoľkými technickými	Unikátny konfigurator spája individuálne špecifikácie zákazníka, dizajn a plánovanie výroby	Niekoľko najlepších tipov pre zákazníkov: - Najpresnejší vo svojej kategórii - Najdlhšia udržateľná presnosť, spoľahlivosť a životnosť - Najširšia ponuka na trhu, prispôsobenie	CZUB realizovala stratégiu prieniku do hlavného segmentu, expanzie do prémiového segmentu a ekonomického segmentu svetového trhu s ručnými zbraňami

Čo priniesla spoločnosti ACO Industries

Spoločnosť Aco Industries je lídrom na trhu s odvodňovacími systémami. Pomohli sme inovovať sanitárny odvodňovací žľab. Čo pomohlo spoločnosti ACO stať sa lídrom v prémiovom segmente na svetovom trhu.

Nákupný model	Procesný model	Dizajnový model	Model platformy	Model výrobku	Trhový model
					
Zapojenie kľúčových dodávateľov do inovácie koryta.	Roboticky orientovaný dizajn. Investícia do robotickej zväracej linky	Jedinečný dizajn chránený celosvetovým patentom	Jedinečný konfigurátor spája individuálne špecifikácie zákazníka s návrhom a plánovaním výroby a prepravy.	Niekoľko najlepších tipov pre zákazníkov: - Najhygienickejšie - Najčistejšie - Prispôsobený dizajn Odlíšiteľnosť od konkurencie: - hygiena & robustnosť & prispôsobenie & cena & rýchlosť	Svetový líder v prémiovom segmente hygienických žľabov. Najlepšia voľba pre potravinárske spoločnosti. Zapojenie zákazníkov do inovácií

Obsah školenia

Ponuka tém

Modul 1 - Trhové inovácie

Modul 2 - Inovácia produktu

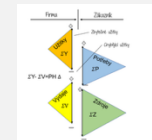


Vedieť, ako

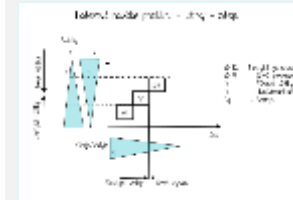
Modely systému



Postupy



Nástroje



Inšpirácia

**COLT
CZGROUP**



Miesto školenia: školiace priestory ICG Capability Prague

Ponuka tém

Modul 1 - Trhové inovácie

alebo ako zistiť potreby zákazníkov a dostupnosť zdrojov

Trvanie: 1 deň

Modul 2 - Inovácia produktov

alebo ako inovovať svoju ponuku hodnôt, produkty a služby, aby boli žiaduce.

Trvanie: 1 deň

Modul 3 - Inovácie v oblasti dizajnu (ziskové inovácie)

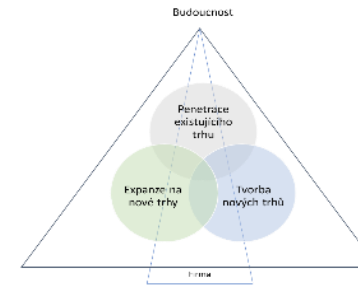
alebo ako navrhovať produkty, služby a súvisiace procesy tak, aby boli ziskové.

Trvanie: 1 deň



Modely, metódy

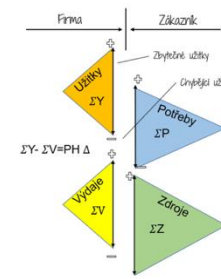
Nové efektívne systémové modely, metodika, postupy, nástroje, formuláre pre každý modul



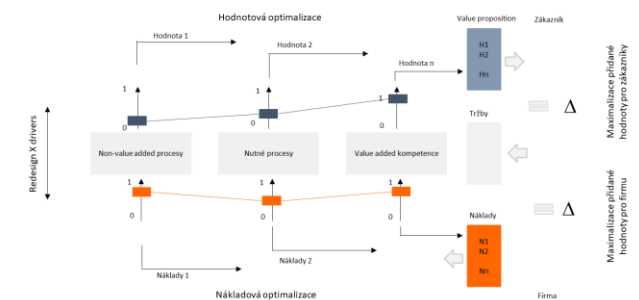
Modelovanie trhu

Štruktúra, veľkosť, dynamika, postavenie spoločnosti. Retrospektíva - perspektíva. Inovačné operácie: prienik do odvetvia a na trh, expanzia na nové trhy, vytvorenie úplne nových trhov

Model: Hodnota produktu



Model: Nová ponuka hodnoty



Miesto školenia: školiace priestory ICG Capability Prague

Modul 1 Trhové inovácie

Program - deň 1

1. Trh, segment, zákazník, modelovanie potrieb
2. Štruktúra trhu, veľkosť trhu, správanie, dynamika trhu
3. Inovácie na trhu:
 - Ako preniknúť na existujúci trh, segmenty, spotreba zákazníkov
 - Ako expandovať na nové trhy, segmenty, získavanie nových zákazníkov
 - Ako vytvoriť úplne nové trhy, segmenty, úplne nových zákazníkov, neuspokojené potreby
4. Určenie cieľového trhu a trhovej stratégie
5. Prípadová štúdia Colt CZ
6. Vlastný projekt



Inšpirácia

Prípadová štúdia

**COLT
CZGROUP**

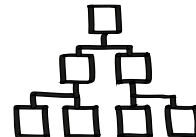
**Úspech inovácie ručných zbraní CZ 457 a pušiek CZ 600
na svetovom trhu**



Modul 2 Inovácia produktu

Program - 2. deň

1. Modelovanie a mapovanie produktov, aplikácií a služieb pre inovácie
2. Analýza - účel, rozsah a hĺbka analýzy produktu pre inováciu
3. Inovácie produktov
 - Inovácia vlastností produktu - ponuka hodnoty produktu:
 - Ako aktualizovať existujúce a nové funkcie, úplne nové výhody
 - Ako inovovať ekosystém produktov, sieťové produkty, platformy
 - Ako vytvoriť úplne nové kategórie produktov - digitálne, kruhové, inverzné, ..
 - Inovácia peňažnej hodnoty (ceny, platby, vlastníctvo nákladov...)
 - Inovácia vlastníctva produktov - lízing, zdieľanie,
 - Inovácie s časovou hodnotou - retro, jednorazové, aktualizácia, ..
4. Formulovanie stratégie produktu - sortiment, produktové rady, modely produktov, vlastnosti produktov - plán produktov
5. Prípadová štúdia spoločnosti ACO Industries
6. Cvičenie



Inšpirácia

Prípadová štúdia



Svetový líder na trhu s inováciou hygienického žľabu



Čo sa naučíte

Ziskové inovácie

Uskutočniteľné inovácie

Požadované inovácie

Nákup



Naučíme vás, ako **integrvať dodávateľov** do vývoja, aby ste dosiahli svoje ciele.

Procesy



Naučíme vás, ako navrhovať výrobky v súlade s procesnými a systémovými požiadavkami (**produktivita, náklady, kvalita**).

Dizajn



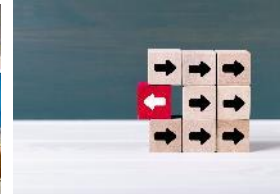
Učíme, ako navrhovať výrobky v zmysle **Design to Function a Design to X** (náklady, ...)

Produkty



Naučíme vás, ako **syntetizovať** novú generáciu produktov, nové produkty, ekosystémy, platformy.

Hodnotová ponuka



Naučíme vás, ako navrhovať žiadateľnú **ponuku hodnoty** pre zákazníkov. Ako sa odlíšiť od konkurencie.

Trh



Naučíme vás, ako premeniť obchodné ciele na trhové ciele a ako nájsť **budúci predaj** na vašom cieľovom trhu.

Cieľová skupina školenia

Určené pre

- Vedúci pracovníci pre stratégiu
- Vedúci pracovníci pre inovácie
- Vedúci pracovníci marketingu
- Manažéri pre rozvoj podnikania
- Produktoví manažéri
- Manažéri výskumu a vývoja
- Starší vývojári
- Starší inžinieri
- Inovátori
- Vynálezcovia



O nás

O spoločnosti Integrated Consulting Group

Sme poradenská spoločnosť pôsobiaca v 10 európskych krajinách s viac ako 40-ročnými skúsenosťami. Zameriavame sa na zlepšovanie procesov Lean Six Sigma, podnikové inovácie a riadenie zmien.

Naším klientom v oblasti služieb a výrobných organizácií poskytujeme jednotlivé projekty, školenia a kombinované programy. Naš prínos vidíme v dosahovaní konkrétnych výsledkov a v odovzdávaní našich znalostí klientovi, aby mohol získané skúsenosti využiť.

100+

KONZULTANTI

10

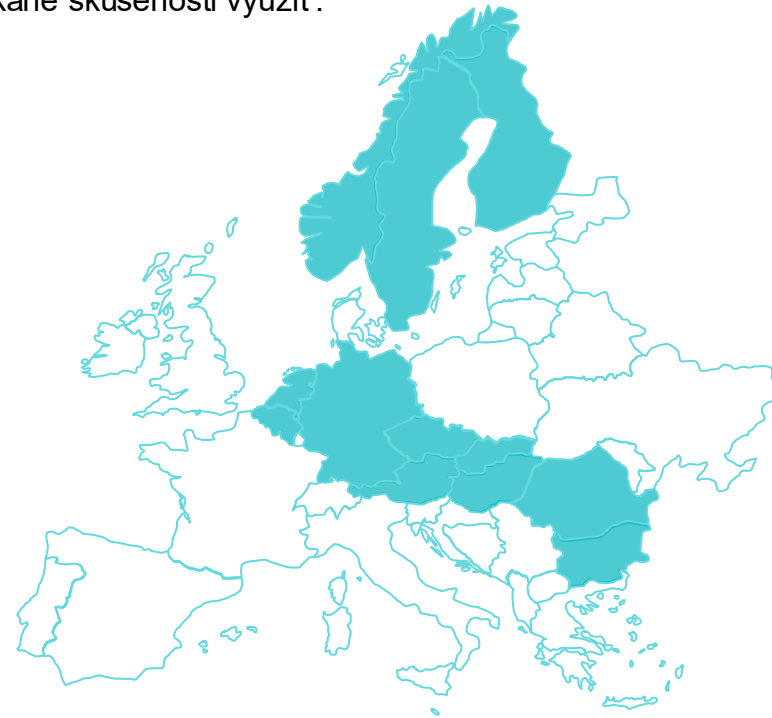
EARTH

40

ROKY
SKÚSENOSTÍ

15

JAZYKY



Globálne
partnerstvo

deloop

ČÍNA

Kotter

SCHRAFFER
CONSULTING

USA

change factory

EUROPE



Ing. Ján Chal'

jan.chal@integratedconsulting.cz

+420 608 042 239

SLUŽBY / KOMPETENCIE

- Inovácie produktov a služieb - projekty
- Podnikové inovačné systémy - projekty
- Vývoj nových produktov - projekty
- Projektovanie na náklady - projekty
- Design for Cost Academy - projekty
- Design to Risk - projekty
- Od návrhu po montáž - projekty
- Návrh na hromadné prispôsobenie - projekty

- Akadémia nákladov na produkt - školenie
- Akadémia inovácií produktov - školy
- Riadenie rizík - školenie

POZÍCIA

Hlavný konzultant ICG-Capability

PROJEKTY / ŠKOLENIA

Borcad, Ammann, Česká zbrojovka, ACO, Meopta, Preciosa, Raiffeisenbank, Česká spořitelna, DPMP Plzeň, SOLIDpower (IT), TESA (DE), Bruker AG (DE), Edwards

Jan sa zameriava najmä na inovácie výrobkov, zlepšovanie výkonnosti procesu vývoja nových výrobkov, zavádzanie inovačného procesu do podnikov, znižovanie priamych nákladov na výrobky, navrhovanie portfólia výrobkov z hľadiska prispôsobenia, znižovanie nákladov prostredníctvom platformizácie a modularity.

Jan poskytuje aj školenia v oblasti Design for Cost.

Študoval na Strojníckej fakulte STU Bratislava. Absolvoval študijné pobyty:

- Salfordská univerzita (Spojené kráľovstvo) - dizajn pre montáž
- Dánska technická univerzita - Design to X, Design to Cost
- FH Coburg - Radikálna inovácia.

Pracoval v inštitúte WOIS v Coburgu ako projektový manažér.

Je spoluautorom 5 medzinárodných patentov, 2 kníh o dizajne pre montáž a inovácie.

Odkaz

Naša stránka Klienti



Výrobný priemysel

ABB | ACO | Ahlstrom | AkzoNobel | Alcatel Lucent | Andritz | AVL | BASF | Bayer Material Science | BMW | Boehringer | Bosch | Bridgestone | Carlsberg | Coca-Cola | Constantia | Continental | Dacia Renault | Daiichi-Sankyo | DS Smith | DuPont | Egis | Ericsson | Evonik | Festo | Fortum | Foxconn | Fresenius | GE Healthcare | General Electric | GlaxoSmithKline | Hauni | Head | Heineken | Heraeus | Hoffmann La-Roche | Klarwin | Knorr-Bremse | Kone | KraussMaffei | Lenzing | Magna | Mercedes Benz | Metso | Mitsubishi | Momenite | Neste Oil | Nokia | Nokian Tyres | OMV Petrom | Orion | Panasonic | Pepsi | Philips | Richter | Sandvik | Sanofi-Aventis | Scania | Shell | Siemens | SMS Siemag | Stora Enso | STRABAG | Teleste | TMD Friction | Tridonic | Unilever | UPM | Vacon | Valio | Velux | Versapak | Voith | Wacker Neuson | Wärtsilä | Wienerberger | ZF | Zwack



Štátne podniky, zdravotnícke organizácie

Všeobecná nemocnica AKH Viedeň | Rakúske spolkové výpočtové stredisko | Austrian
Spolkové lesy | Rakúske spolkové divadlo | Rakúska národná banka | Rakúska
Rakúske železnice | Barmherzige Brüder | Energy Styria | Feibra | Fínsky inštitút
Zdravie pri práci | Fínske železnice | Ministerstvo lesného hospodárstva | GIZ |
Holding Graz | Hospital Köln | ITSV | Linz AG | Maasstad Ziekenhuis | Magyar
Posta | Medical
Delta | NATO | Österreich Werbung | Posti Finland | ProRail | Sociálna poisťovňa |
SUVA Swiss Insurance | Theater of Graz | Veikkaus



Maloobchod a služby

A1 Telekom Austria | Acredia Insurance | Adobe | Letisko Graz/Viedeň | Allianz |
Arvato Bertelsmann | .A.S.A. | Austrian Airlines | Austrian Post | AVIS | Budget
Group BSC | BKS Bank | Budapest Bank/GE | Conwert | ČSOB | D.A.S. Insurance
| dm drogerie markt | Enel | E.ON | Erste Bank | Erste Group Immorent | Finnair |
Finnish Fair Center | Fínske železnice | Nemecké železnice | GSK Stockmann |
Helsinki OP Bank | HOPI | ING | Innogy | ISS | Joanneum Research | Kleine
Zeitung | Klöckner | LOGICDATA | Metro Group | MOTIONDATA | Neuroth |
NORDEA | OeEB | OeKB | One / 3 | Orange | OTP | Rabobank | Raiffeisen
International | Randstad | REWE | Saubermacher | Sodexo | Styrian Savings Bank |
Suntours | Trans-Sped | T-Systems | Vodafone | Zürich Group



Verejná správa, univerzity a neziskové organizácie

Aalto University | Rakúske spolkové ministerstvá: poľnohospodárstvo, kultúra,
vzdelávanie,
životného prostredia, financií, zdravotníctva, vnútra, sociálneho zabezpečenia |
Caritas | Mestá: Alkmaar, Graz, Helsinki, Linz, Rotterdam, Viedeň | Európska
komisia
Európske inštitúcie | EUSA | Technická univerzita v Grazi | Kemi-Tornio
University | Leiden University | Krajinské vlády: Berlín, Hamburg, Dolné Rakúsko,
Salzburg, Štajersko, Horné Rakúsko, Vorarlbersko | Rumunské spolkové
ministerstvo
financií | Hudobná univerzita Viedeň | Univerzita veterinárneho lekárstva Viedeň |
Univerzita Utrecht | Ekonomická a obchodná univerzita Viedeň

Oblasti zamerania

Prevádzková dokonalosť

Optimalizácia procesov |
Vyhľadávanie príležitostí -
Audity procesov |
Mapovanie procesov |
Návrh procesov |
Znižovanie nákladov |
Riadenie procesov a
nastavenie organizácie
procesov

Štíhla

Školenia Lean Techniques
and Tools | Value Stream
Mapping | SMED
Optimization | Lean Culture
| Simulácie na precvičenie
Lean nástrojov | KAIZEN
Workshops | Lean in
Administration

Riadenie projektu

Projektová podpora |
Projektové riadenie |
Stratégia projektovej
kancelárie PMO | Školenia
projektového riadenia

Workshop o riadení

Zvyšovanie efektívnosti
interných workshopov |
Práca vo veľkých skupinách
| Riešenie problémov |
Tréning facilitácie
workshopov | Outdoorové
tréningové programy

Agile

Školenia agilného
manažmentu | Agilné
transformačné projekty |
Analýza a hodnotenie
organizačnej agility | Agilné
moderovanie | Simulácia
Lego 4 Scrum | Scrum a
Kanban

Six Sigma

Certifikované školenia Lean
a Six Sigma | Six Sigma
Coaching | Zavedenie Lean
Six Sigma do organizácie |
Interim Six Sigma Black Belt
| Analýza dát

Riadenie zmien

Riadenie projektových
zmien | Zmeny s rýchlymi
výsledkami | Zmeny vo
firemnej kultúre |
Komunikácia o zmenách |
Tréning riadenia zmien |
Tréning motivácie a
stanovovania cieľov

Inovácie a tvorivosť

Inovácie produktov a
služieb | Inovačné tréningy |
Strategické inovácie |
Inovačné školenia |
Kreatívne riešenie
problémov | TRIZ | Design
Thinking

Dizajn / Návrh podľa nákladov

Projekty Design to Cost |
Design to Cost Academy |
Vývoj nových produktov a
služieb | Vývoj nových
obchodných modelov |
Riadenie celkových
nákladov

Koučovanie / Vedenie

Koučovanie | Prezentačné
zručnosti | Komunikácia |
Riešenie konfliktov |
Predajné zručnosti |
Mentoring | Školenia

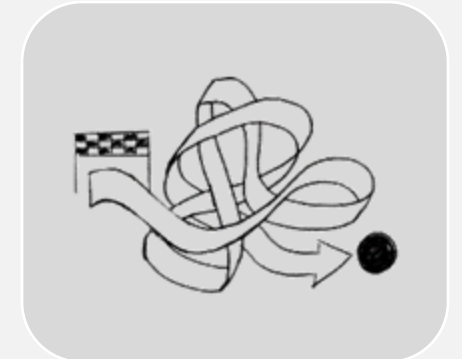
Ako pracujeme

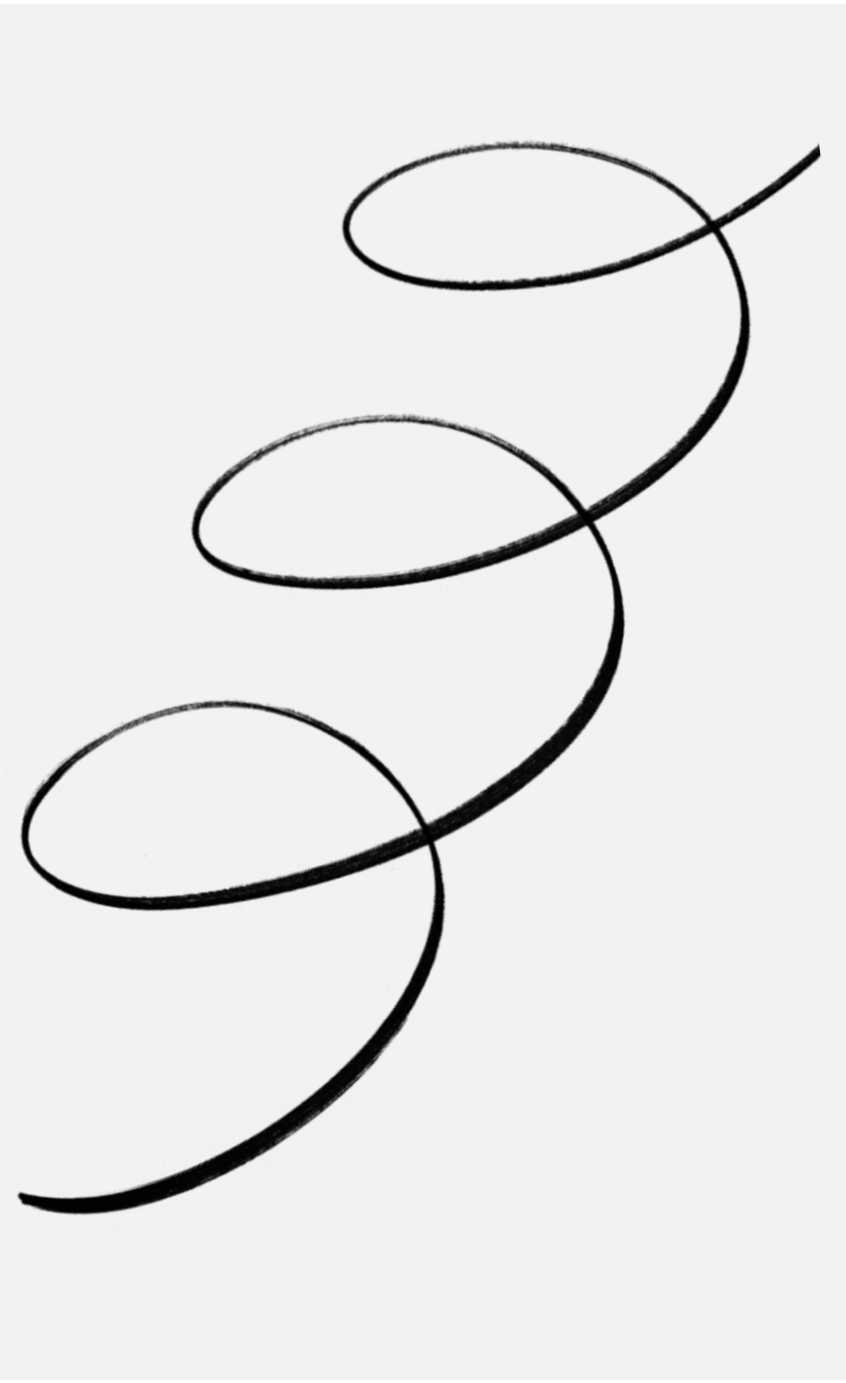
V našej práci efektívne kombinujeme odborné projektové znalosti s mäkkými technikami zameranými na prácu s ľuďmi a ich rozvoj. Ponúkame a kombinujeme poradenstvo, školenia a koučing

Projekty realizujeme spoločne s klientom. Tento proces zabezpečuje ľahšie prijatie navrhovaných zmien a pomáha preniesť znalosti a metodiku do organizácie klienta.

Naša práca je založená na zapájaní ľudí a využívaní inovatívnych prístupov. Konzultácie a analýzy kombinujeme so skupinovými workshopmi, aby sme zabezpečili potrebné odhodlanie prijať zmenu.

V prípade záujmu klienta poskytujeme podrobné certifikované školenia pre interných zamestnancov o vybraných metódach a postupoch riadenia procesov, zlepšovania alebo riadenia zmien.





Your Partner in Change.

www.integratedconsulting.cz

office@integratedconsulting.cz