

Jak przygotować firmę do projektu badawczo-rozwojowego?

O mnie



Błażej Roch Żyliński

seryjny przedsiębiorca
najemny wynalazca... i hakownik
architekt B+R
fan szlaków długodystansowych



Oprogramowanie
Naukowo-Techniczne
sp. z o.o.



**Wszystkiego najlepszego
z okazji dnia liczby π !**

3.14159265359...

**Wszystkiego najlepszego
z okazji dnia liczby π !**

3.14159265359...

***Projekty B+R są pasjonujące,
ale trudne i angażujące.***

Czy można przygotować firmę do projektu B+R?

Można

Po co przygotowywać się do projektu B+R?

Po co przygotowywać się do projektu B+R?

***Im więcej potu na ćwiczeniach,
tym mniej krwi w boju.***

Po co przygotowywać się do projektu B+R?

1. Dopasowanie charakteru projektu do potrzeb organizacji
2. Ocena swoich możliwości
3. Zidentyfikowanie swoich słabych i mocnych stron
4. Zidentyfikowanie szans i zagrożeń
5. Stworzenie **Architektury B+R** Twojego projektu
6. Wkroczenie na **Szlak B+R** z planem na długi marsz

W skrócie... planowanie!

Architektura B+R

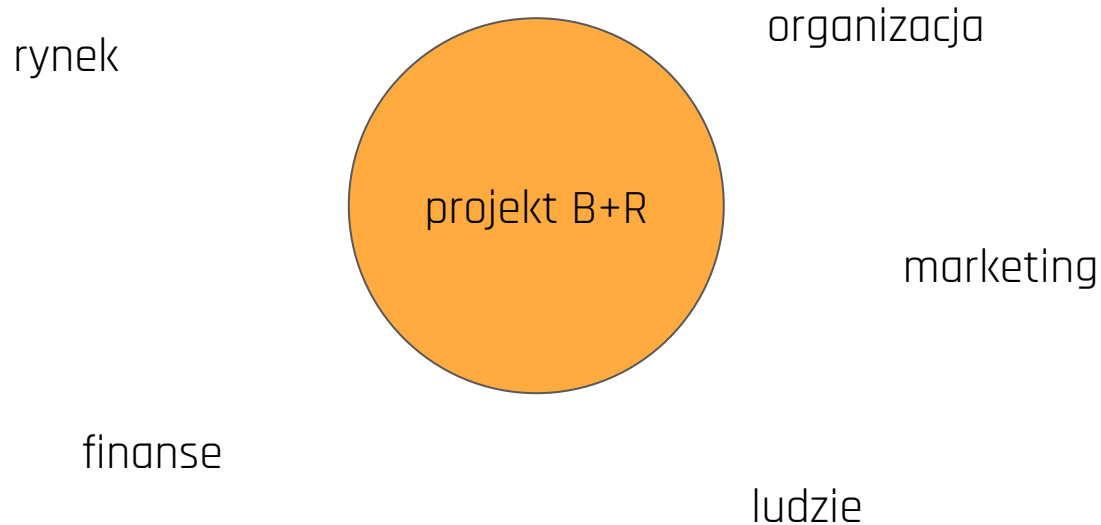


grafika: archdaily.com, wikipedia.com

Szlak B+R



Otoczenie projektu B+R



Przeprowadź audyt organizacji

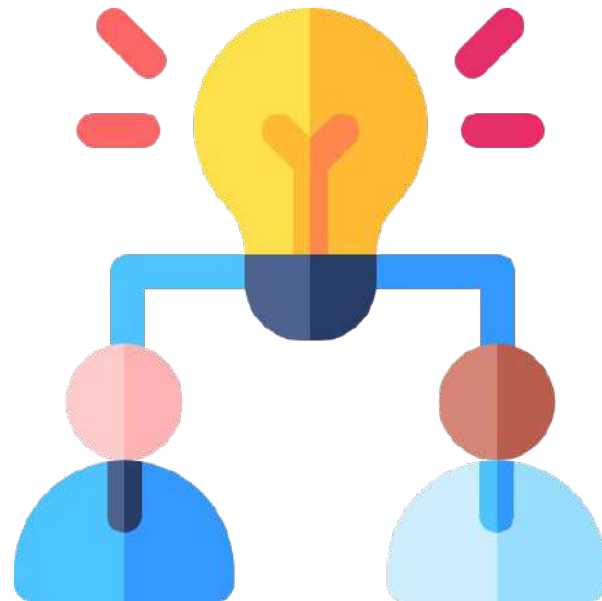
1. Zasoby ludzkie
2. Know-how
3. Infrastruktura
4. Sytuacja finansowa



grafika: flaticon.com

Zbuduj zespół B+R

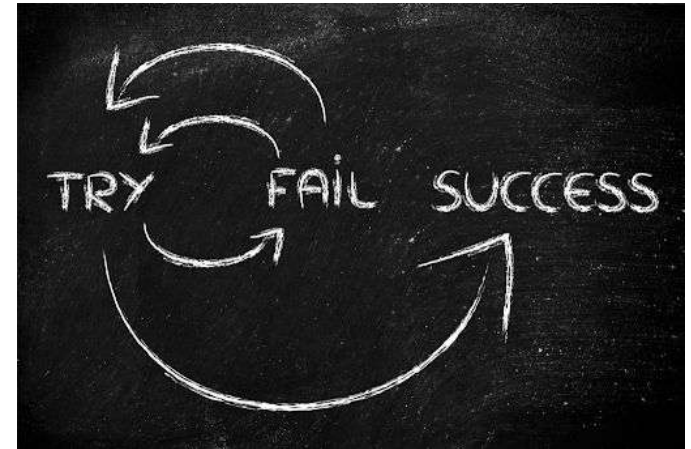
1. Przeanalizuj własne zasoby kadrowe
2. Wskaż ewentualne braki
3. Poszukaj podwykonawców
4. Nawiąż współpracę z ekspertami
5. **Zadbaj o kadre zarządzającą**



grafika: flaticon.com

Zbuduj kulturę B+R

1. Rozmawiaj o badaniach z pracownikami
2. Prezentuj swoje innowacje klientom
3. Fail early, fail often, but always fail forward.

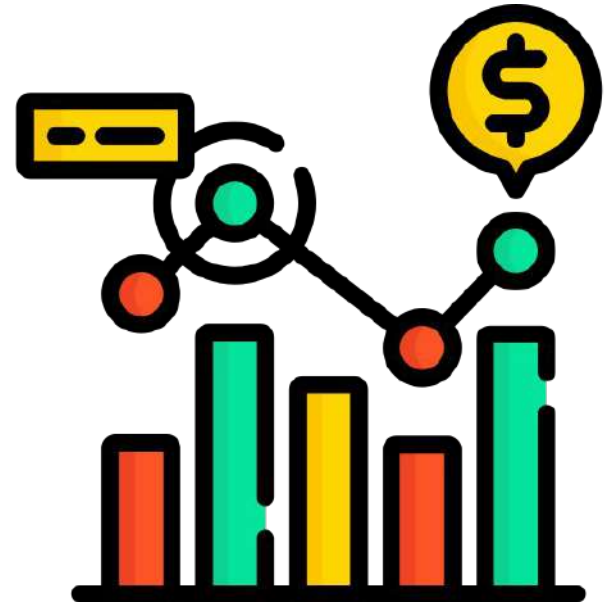


grafika: scoutr.team

Zbadaj rynek

1. Zidentyfikuj potrzeby klientów
2. Poznaj konkurencję
3. Oszacuj rozmiar rynku
4. Wskaż przewagi produktu / procesu będącego wynikiem prac B+R
5. Określ grupę docelową
6. Stwórz awatar klienta
7. Rozmawiaj z klientami!

grafika: flaticon.com



Wyceń swoje plany

1. Personel
2. Infrastruktura
3. Aparatura
4. Licencje
5. Oprogramowanie
6. Podwykonastwo



grafika: flaticon.com

Co możesz zrobić jeszcze?

1. Przegląd literatury
2. Analiza techniczna
3. Proof of concept
4. Prototyp



grafika: flaticon.com



Warsztat

Architekt projektów **B+R**

Zdobądź kompetencje tworzenia nowych technologii

Praktyczne warsztaty

Jak przygotować zyskowy projekt B+R?

Warsztat I
Plan projektu
B+R

Dowiesz się jak stworzyć plan projektu B+R.

Warsztat II
Architektura
sukcesu

Zaprojektujesz 3 kluczowe obszary projektu: kamienie milowe, zarządzanie ryzykiem, budowa zespołu.

Warsztat III
Budżet i zasoby
projektu

Przeanalizujesz koszty i korzyści płynące z projektu.

Konsultacje
Założenia
Twojego projektu

Skonsultujesz plan swojego projektu B+R.

Rezultat
Agenda badawcza

Warsztaty zakończysz z koncepcją agendy badawczej.



Dlaczego warto?

Nauczysz się tworzyć projekt, który:

1

Przyniesie
dodatkowy
przychód

2

Będzie
możliwy do
realizacji

3

Wpisze się
w programy
dotacyjne
np. FENG

4

Poprawi
konkurencyjność
przedsiębiorstwa

Jaki umiejętności zdobędziesz?



Definiowanie
obszaru badań

Wyznaczanie
ścieżki
krytycznej

Przekucie
planu B+R na
wniosek
dotacyjny

Określenie
osiągalnych
i mierzalnych
kamieni
milowych

Analiza
ryzyka
typowego dla
B+R

Budowa zespołów
B+R

Jak będziesz pracować?

Warsztat
on-line

Praktyczne
gry
i ćwiczenia

Przykłady
z wniosków
dotacyjnych

Case study

Narzędzia
interaktywne

Praca nad
własnym
planem
badawczym

Konsultacje
indywidualne
z ekspertem

Szablon
projektu do
samodzielnego
wypełnienia



Program warsztatów



Warsztat 1

Jak przygotować plan projektu B+R:

- Cel projektu
- Szybka Ścieżka: nowe cechy i funkcjonalności projektów
- Analiza stanu techniki
- TRL
- Ścieżka krytyczna projektu (Harmonogram Gantta, racjonalizacja długości zadań)

Warsztat 2

Jak zaplanować kluczowe wymagane elementy projektu B+R:

- Kamienie milowe (mierzalne parametry, rezultaty, check-lista, Definition of Done)
- Analiza ryzyka (macierz ryzyka, katalog ryzyk dla projektu B+R, opisywanie ryzyka)
- Zespół badawczy (wymagania wobec personelu badawczego, podział ról w projekcie)

Warsztat 3

Jak przygotować budżet projektu B+R:

- Szacowanie wydatków
- Koszt personelu
- Następne kroki
- Administrowanie projektem
- Case study projektu

Spotkanie indywidualne z ekspertem

Oferta inwestycyjna



Co otrzymasz:

- 3 spotkania on-line
- indywidualne spotkanie konsultacyjne
- narzędzia do pracy, które wykorzystasz w późniejszych działaniach
- opieka doświadczonego trenera
- "wytrych" do sukcesu
- wiedza niedostępna w książkach i internecie

970zł netto

*Cena udziału dla jednej osoby



Terminy spotkań

II edycja, 2 grupa



1 spotkanie

30 marca 2023, godz. 14.00-17.00

2 spotkanie

13 kwietnia 2023, godz. 14.00-17.00

3 spotkanie

20 kwietnia 2023, godz. 14.00-17.00

Konsultacje

Do ustalenia indywidualnie

Zapraszam do zadawania pytań i kontaktu!

Błażej Roch Żyliński

+48 792 314 159

office@todomanul.com

b.zylinski@techocean.pl