

RPA

Hoe pas ik het praktisch toe?

1 Twee business Cases:

Businesscase 1: Efficiënte werkvoorbereiding in een metaalbedrijf



[Bekijk video](#)

Voor automatisering:

Proces: Handmatige zoektocht naar lassamenstellingen, optellen van artikelen en uitschrijven van bonnetjes.

Tijdsduur: 15 minuten per order.

Na automatisering:

Proces: Formulier invullen, de robot zoekt en telt lassamenstellingen en print bonnetjes automatisch.

Tijdsduur: 30 seconden per order.

Voordelen:

Tijdsbesparing: 14,5 uur per maand (60 processen).

Kostenbesparing: Significante reductie in handmatige arbeid.

Businesscase 2: Geoptimaliseerde orderverwerking in een metaalbedrijf

Voor automatisering:

Proces: Handmatige invoer van orders, tijdrovend en foutgevoelig.

Tijdsduur: Half FTE, jaarlijks €22.500.

Na automatisering:

Proces: Orders worden automatisch verwerkt met UiPath robots.

Tijdsduur: Minimaal, zonder fouten.

Voordelen:

Kostenbesparing: €34.000 per jaar.

Return on Investment (ROI): Besparing van 0,5 FTE en vermindering van fouten.

Nog een voorbeeld:

Dit is een filmpje van een robot dat draait voor een machinebouwer die heel vaak prijzen moet opvragen over onderdelen. De video toont een schermopname van de robot die bezig is.

- Download 2 STEP files
- Opent twee vensters van 247tailoredsteel
- Uploaden van STEP files
- Invullen instellingen
- Aanvragen offerte
- Kopieert prijs
- Zet prijs in het systeem



[Bekijk video](#)

--Saai en handmatig werk geautomatiseerd.

2 Veelgestelde vragen

Waarom kiezen voor RPA?

- **Efficiëntie:** Bespaar kostbare tijd door repetitieve taken te automatiseren.
- **Kwaliteit:** Verminder fouten en verbeter de nauwkeurigheid van je processen.
- **Kostenbesparing:** Verlaag operationele kosten en verhoog je winst.

Hoe pakken we dit aan?

We zijn enthousiast om je te laten zien hoe eenvoudig en snel een bedrijf de voordelen van RPA kan realiseren. We laten je zien hoe wij het proces aanvliegen.

1. **Proces Intake:** We beginnen met een grondige analyse van je huidige processen. Samen identificeren we de beste kandidaten voor automatisering.
2. **Opstellen van een Process Definition Document (PDD):** We documenteren alle stappen, inputs, en outputs van het proces in detail. Dit vormt de blauwdruk voor de automatisering.
3. **Ontwikkeling en Testen:** Onze ervaren RPA-ontwikkelaars bouwen en testen de automatisering in een gecontroleerde omgeving om ervoor te zorgen dat alles vlekkeloos werkt.
4. **Implementatie:** Na succesvolle tests rollen we de automatisering uit in je live-omgeving, waar je direct de voordelen zult merken.
5. **Onderhoud en Optimalisatie:** We blijven betrokken voor eventuele updates en optimalisaties, zodat je processen altijd op hun best presteren.

Kan ik dit ook zelf doen?

Ja, een organisatie kan zelf RPA toepassen, en UiPath maakt dit bijzonder gemakkelijk en toegankelijk. Echter, hoewel het opzetten van een proefomgeving en het uitvoeren van eerste automatiseringen vrij eenvoudig is, wordt het complexer wanneer het aankomt op het grondig in kaart brengen van processen, professionele ontwikkeling, het onderhoud en beheer van de automatiseringen.

Vooraf de laatste twee punten zijn cruciaal voor het succes. Net als elke machine of robot heeft een RPA-bot onderhoud nodig. Daarnaast moeten de automatiseringen zorgvuldig beheerd worden. Zonder goed beheer kan er een wildgroei aan RPA-toepassingen ontstaan, wat kan leiden tot uitval, datalekken, en andere risico's. Het is belangrijk om hier rekening mee te houden.

Hoe snel kunnen we dit implementeren?

- **Intake:** 2-5 dagen*
- **Gedetailleerde Analyse en PDD opstellen:** 1-3 weken.
- **Ontwikkeling:** 1-6 weken.
- **Testen:** 1-3 weken.
- **Implementatie:** 1-5 dagen
-

**= Door deze Intake garanderen wij een bedrijfskasus met een terugverdientijd van maximaal 1 jaar na implementatie. No cure = No Pay.*

Op basis van onze ervaring kunnen we zeggen dat processen snel geautomatiseerd kunnen worden. We hebben al verschillende processen voltooid in dezelfde maand waarin we eraan begonnen zijn. Dit hangt natuurlijk af van de complexiteit en omvang van het proces, evenals de beschikbare middelen.

Wat is de verwachte ROI?

Met onze eerdere businesscases hebben we aangetoond dat RPA aanzienlijke tijd- en kostenbesparingen oplevert. Voorbeeldresultaten zijn onder andere:

- **Tijdsbesparing:** Tot 90% reductie in procesduur.
- **Kostenbesparing:** Besparing op Fte's en verminderde foutmarges.
- **Terugverdientijd:** Vaak binnen enkele maanden.

Welke onderwerpen kunnen we samen doornemen?

1. **Specifieke processen:** Welke specifieke processen binnen jouw bedrijf kosten momenteel veel tijd en moeite? Denk aan repetitieve administratieve taken, orderverwerking, data-invoer, etc.
2. **Huidige middelen:** Hoeveel tijd en personeel worden momenteel besteed aan deze processen? Heb je een schatting van het aantal Fte's en de tijdsbesteding per week/maand?
3. **Uitdagingen:** Wat zijn de grootste uitdagingen die je momenteel ervaart bij deze processen? Overweeg problemen zoals fouten, vertragingen, inefficiënties, en hoge kosten.
4. **Doelen en KPI's:** Heb je specifieke doelen of KPI's die je wilt bereiken met de implementatie van RPA? Bijvoorbeeld, een bepaalde tijdsbesparing, kostenreductie, of foutmarge.
5. **Systemen en integratie:** Welke systemen en software worden momenteel gebruikt in deze processen? Zijn er bepaalde platforms waarmee de RPA-oplossing naadloos moet integreren?
6. **Procesvolume:** Wat is het gemiddelde volume van de processen die je wilt automatiseren? Bijvoorbeeld, het aantal orders per maand, het aantal klantvragen per week, etc.
7. **Huidige kosten:** Wat zijn de huidige kosten verbonden aan deze processen? Denk aan salarissen, operationele kosten, en eventuele kosten door fouten of inefficiënties.

Door deze vragen samen te beantwoorden, kunnen we een gedetailleerd plan opstellen dat perfect aansluit bij de behoeften en doelen van jouw bedrijf, inclusief een nauwkeurige ROI-berekening.

Neem contact met ons op voor een vrijblijvend gesprek en ontdek hoe snel we resultaten kunnen boeken.

