



## **RPA @ Schnellecke**



super - danke.

also der Bot entlastet euch derzeit?



ja auf jedenfall.

wenn wir die rechnungen auch noch manuell verschieben müssten ... 🤔

Die letzte Nachricht wurde am 12.05.2020 um 11:16 empfangen.

# WATSON

---

WATSON ...

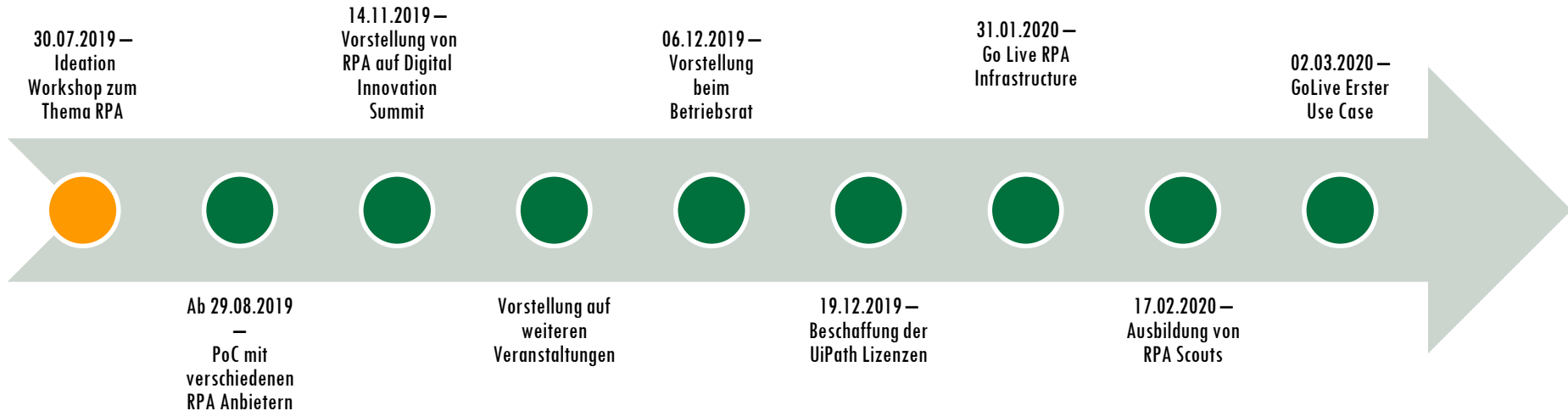
- ▶ **Extremely hard and fast working**
- ▶ Is ready to work **24/7**
- ▶ Does never get **sick, tired or even bored**
- ▶ Once he has learned something he **never forgets it**
- ▶ Needs fixed **rules**
- ▶ **Monotony** is absolutely his thing
- ▶ Does not require any space



The only problem...

- ▶ WATSON has **no intelligence**

# Timeline



Aufbau von internem Know-How

Aufbau Competence Center RPA

# Timeline

30.07.2019 –  
Ideation  
Workshop zum  
Thema RPA

14.11.2019 –  
Vorstellung von  
RPA auf Digital  
Innovation  
Summit

06.12.2019 –  
Vorstellung  
beim  
Betriebsrat

31.01.2020 –  
Go Live RPA  
Infrastructure

02.03.2020 –  
GoLive Erster  
Use Case

Ab 29.08.2019  
–  
PoC mit  
verschiedenen  
RPA Anbietern

Vorstellung auf  
weiteren  
Veranstaltungen

19.12.2019 –  
Beschaffung der  
UiPath Lizenzen

17.02.2020 –  
Ausbildung von  
RPA Scouts

Aufbau von internem Know-How

Aufbau Competence Center RPA

# Ideation Workshop RPA

---

- ▶ Vorstellung von RPA
- ▶ Identifikation von möglichen RPA Prozessen
  
- ▶ Teilnehmerkreis:
  - ▶ SAP Key User
  - ▶ CFO
  - ▶ Sachbearbeiter
  - ▶ Head of Group FSSC
  - ▶ Vice President of IT & Digitization



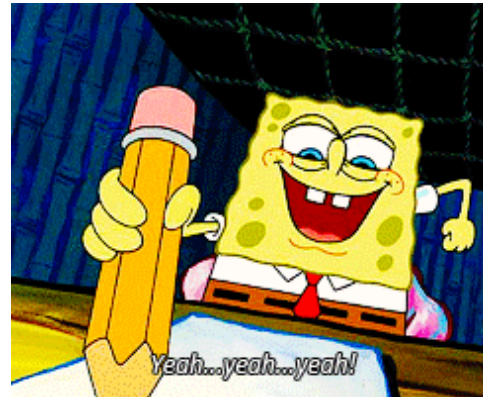
- ▶ Organisiert von   
SCHNELLECKE  
DIGITAL INNOVATIONS

# Brainwriting – Phase 1/3

---

## Phase 1:

- ▶ 5 Minuten Brainwriting
- ▶ Quantität geht vor Qualität



# Brainwriting – Phase 2/3

---

## Phase 2:

▶ Vorstellung der Ideen



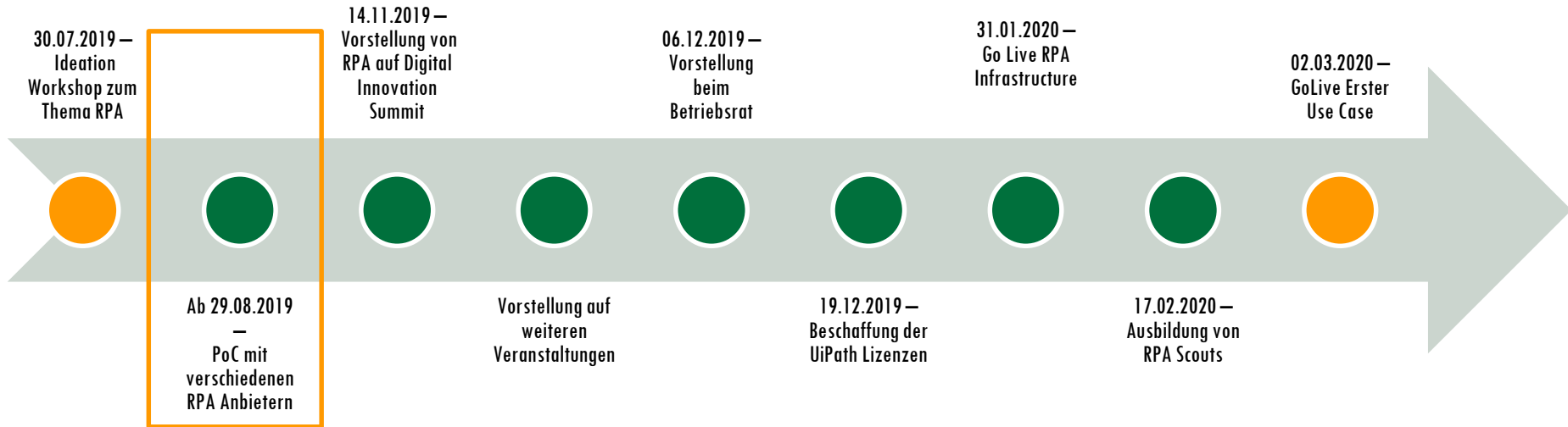
▶ Priorisierung der Ideen



▶ Ergebnis: 30 mögliche RPA Prozesse



# Timeline



Aufbau von internem Know-How

Aufbau Competence Center RPA

# Proof of Concept

---

Durchführung von zwei identischen Workshops zur Automatisierung eines zuvor definierten Prozesses.



Logo eines weiteren  
RPA-Anbieters

# Proof of Concept - Process

Im aktuellen Prozess muss ein neue Spediteur in WinSped und SAP angelegt werden.



- ▶ Im PoC soll ein Test-Spediteur automatisch in WinSped und SAP angelegt werden
- ▶ Die Daten zu dem Test-Spediteur werden initial in einer E-Mail + Anhang übertragen
- ▶ Die Daten zu dem Test-Spediteur werden außerdem in einem Excel-Formblatt zur Übertragung von WinSped an SAP angelegt

# Result - UiPath vs. Automation Anywhere



|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Strengths  | Strong partner eco-system           |
|            | Extensive functions                 |
|            | <b>Easy access for the user</b>     |
|            | <b>Strong self-learning support</b> |
|            | Philosophy "A robot for everyone"   |
| Weaknesses | Currently weak cloud strategy*      |



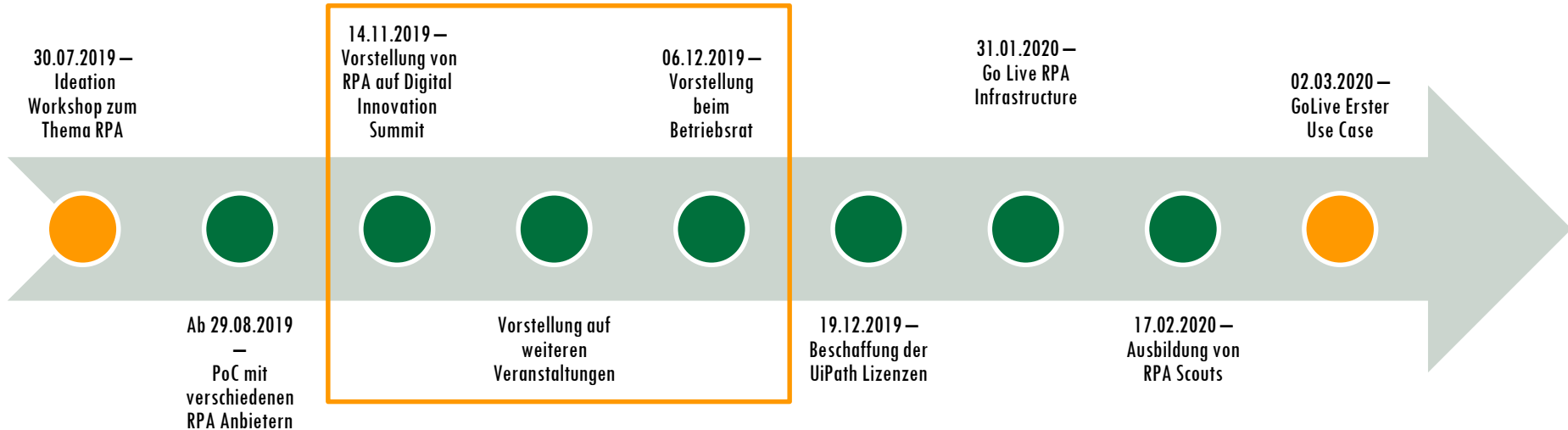
UiPath is the suitable partner for implementing RPA at Schnellecke



|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Strengths  | Strong partner eco-system        |
|            | Extensive functions              |
| Weaknesses | Weak self-learning support       |
|            | No intuitive access for the user |

\*eine direkte Cloud-Lösung von UiPath ist noch nicht verfügbar

# Timeline



Aufbau von internem Know-How

Aufbau Competence Center RPA

# SAP

The image shows a Windows 10 desktop environment with a blue background featuring a scuba diver. A white window titled "SAP NetWeaver" is open in the center, displaying the following information:

- SAP NetWeaver**
- SAP GUI for Windows**
- 740 Final Release | Version 7400.3.11.1129
- Copyright © SAP 1993-2017
- SAP logo

The desktop contains numerous icons, including files like "DSC04784.jpg", "Main", "OrchCertificate.cer", and folders like "KAPPA\_Planung.xlsx", "Formular Erklärung Inanspruchnahme...", "Material", "Windows PowerShell Desired State Conf...", "20191029\_Einführung...", "Rückzahlung Reservierungsgebü...", "OCR\_UIPath", "Windows PowerShell Desired State Conf...", "20191114\_RPA\_DIS...", "RPA\_Repository", "Ersatzliefererschein\_r...", "SAP\_MM01 Material anlegen.ssp", "20191122\_RPA\_Man...", "Software", "5 Feb at 14:33.docx", "output.txt", "Kündigung\_Niebu...", "UPath\_WS\_Data", "ERR106.PNG", "20191114\_RPA\_DIS...", "RPA\_Möglichkeit...", "2020-01-359VX2.pdf", "BEISPIEL\_Projektabs...", "Thesis\_HS\_Wismar...", "Kündigung\_Niebu...", "IT-Remote-Service", "TrustCenterEinstell...", "20191113\_RPA\_Weis...", "Explorer Expert", "Papierkorb", "OutlookFehlermeld...", "20191122\_RPA\_Man...", "Microsoft Teams", "Niebuhr, Marten - Montag, 30. Sep...", "Tom1 Johanna", "20191217\_Regeltr...", "DeepL", "SAP\_MM01 Material anlegen.docx", "SDI", "Google Chrome", "Datenqualität WinSPed", "32\_Mails verschoben", "Notes\_Algorithmus...", "Handkasse", "Ersatzliefererschein\_r...".

The taskbar at the bottom shows the Start button, search icon, and several application icons including Edge, Teams, and SAP GUI. The system tray in the bottom right corner displays the time "08:22" and date "14.02.2020". A notification bubble is visible in the bottom right corner with the text "Anruf läuft. Klicken Sie hier, um zum Anrufbildschirm zurückzukehren." and icons for microphone, video, and call.

# Forms

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=Ggc3qyK5WkCpcboTRH5YH7xByXwlg8M1GveyMwkoZUOUMyRjZxWESEVIMyVTNUNENGRFEyNFNVQy4u

Suchen...

Wird geladen...

03:30  
Anruf läuft. Klicken Sie hier, um zum Anruflisten zurückzuführen.

13:37  
12.02.2020

# Structured Data

The screenshot shows a web application interface for managing requests (Anträge). The user is logged in as Marten Niebuhr (0014156 / 25492101 Innovation Management Expert / SDI). The interface includes a navigation menu on the left, a search bar at the top right, and a table of requests.

**Eigene Anträge**

Suchen auf die Anträge:   eigene  offen

Suchen

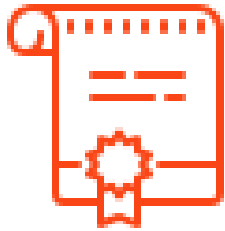
Zurück   Nächste

|                          | Antragsteller   | Antragsart                  | von        | bis        | Status        | Aktivität | Bearbeiter      | Antragsdatum | Antragszeit | Kommentar              |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|------------|---------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Niebuhr, Marten | Reise # nach Hamburg        | 13.01.2020 | 13.01.2020 | Zurückgezogen |           | Niebuhr, Marten | 09.12.2019   | 15:45       | Nachtragung Mahlzeiten |
| <input type="checkbox"/> | Niebuhr, Marten | Reise 225 nach Leipzig      | 18.11.2019 | 18.11.2019 | Genehmigt     |           | Wosny, Sven     | 19.11.2019   | 14:22       |                        |
| <input type="checkbox"/> | Niebuhr, Marten | Reise 226 nach Braunschweig | 07.01.2020 | 07.01.2020 | Genehmigt     |           | Wosny, Sven     | 19.11.2019   | 14:31       |                        |
| <input type="checkbox"/> | Niebuhr, Marten | Urlaub                      | 27.12.2019 | 30.12.2019 | Genehmigt     |           | Wosny, Sven     | 04.11.2019   | 09:04       |                        |
| <input type="checkbox"/> | Niebuhr, Marten | Urlaub                      | 23.12.2019 | 23.12.2019 | Genehmigt     |           | Wosny, Sven     | 04.11.2019   | 09:03       |                        |
| <input type="checkbox"/> | Niebuhr, Marten | Urlaub                      | 02.01.2020 | 03.01.2020 | Genehmigt     |           | Wosny, Sven     | 04.11.2019   | 09:05       |                        |
| <input type="checkbox"/> | Niebuhr, Marten | Reise 212 nach Dingolfing   | 14.10.2019 | 15.10.2019 | Genehmigt     |           | Wosny, Sven     | 18.09.2019   | 16:09       |                        |
| <input type="checkbox"/> | Niebuhr, Marten | Reise 211 nach Düsseldorf   | 24.09.2019 | 25.09.2019 | Genehmigt     |           | Wosny, Sven     | 18.09.2019   | 11:20       |                        |
| <input type="checkbox"/> | Niebuhr, Marten | Reise 210 nach Glauchau     | 19.09.2019 | 19.09.2019 | Genehmigt     |           | Wosny, Sven     | 17.09.2019   | 07:54       |                        |
| <input type="checkbox"/> | Niebuhr, Marten | Urlaub                      | 04.10.2019 | 11.10.2019 | Genehmigt     |           | Wosny, Sven     | 27.08.2019   | 09:40       |                        |
| <input type="checkbox"/> | Niebuhr, Marten | Urlaub                      | 01.11.2019 | 01.11.2019 | Genehmigt     |           | Wosny, Sven     | 08.08.2019   | 09:57       |                        |
| <input type="checkbox"/> | Niebuhr, Marten | Reise 202 nach Stuttgart    | 16.07.2019 | 17.07.2019 | Genehmigt     |           | Wosny, Sven     | 05.07.2019   | 14:52       |                        |
| <input type="checkbox"/> | Niebuhr, Marten | Reise 189 nach Glauchau     | 18.06.2019 | 19.06.2019 | Genehmigt     |           | Wosny, Sven     | 13.06.2019   | 08:35       |                        |



# Self-Learning

UiPath Academy + RPA Scouts



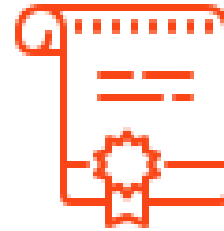
ZERTIFIKAT

Max Mustermann  
Schnelecke Group AG & Co. KG

Hat am 01. Januar 2020 in der Unternehmensgruppe Schnelecke an  
folgendem Inhouse - Seminar erfolgreich teilgenommen:

- Robotic Process Automation Scout
- RPA Basics
  - Was kann RPA leisten und was nicht?
  - RPA Prozesse identifizieren und bewerten
  - Build your own Demo-Bot

VORNAME NACHNAME  
Process Management Expert  
Kernbereich D&C -  
CC Business Process Management  
Schnelecke Group AG & Co. KG



ZERTIFIKAT

Max Mustermann  
Schnelecke Group AG & Co. KG

Hat am 01. Januar 2020 in der Unternehmensgruppe Schnelecke an  
folgendem Inhouse - Seminar erfolgreich teilgenommen:

- Robotic Process Automation Scout
- RPA Basics
  - Was kann RPA leisten und was nicht?
  - RPA Prozesse identifizieren und bewerten
  - Build your own Demo-Bot

VORNAME NACHNAME  
Process Management Expert  
Kernbereich D&C -  
CC Business Process Management  
Schnelecke Group AG & Co. KG



Offizielle UiPath RPA Zertifikate

▶ RPA Starter Training

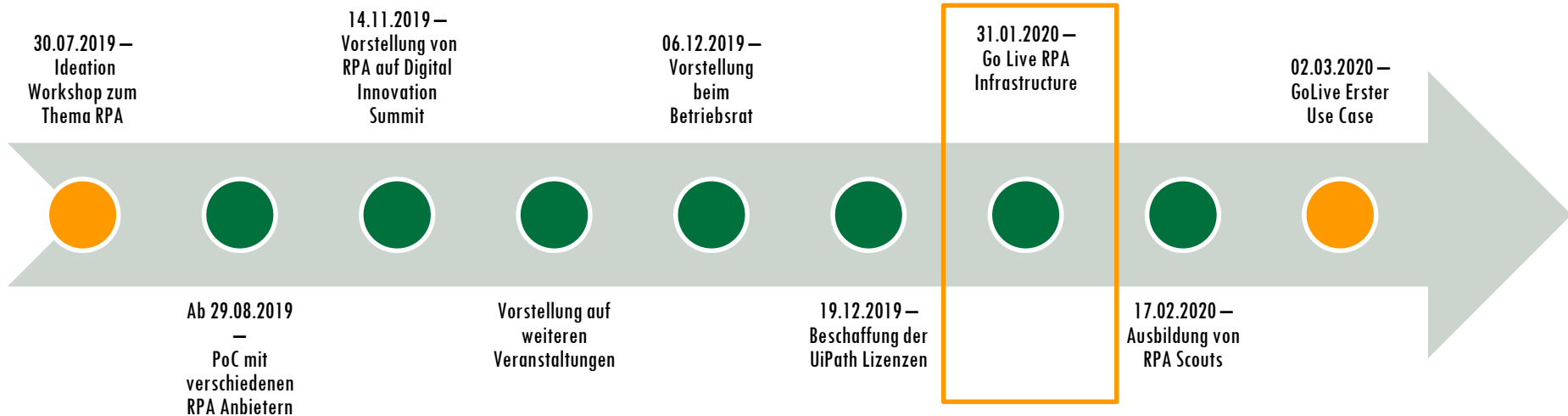
Internes RPA-Scout Zertifikat

Offizielle UiPath RPA Zertifikate

▶ RPA Business Analyst Training

Internes erweitertes RPA Zertifikat

# Timeline

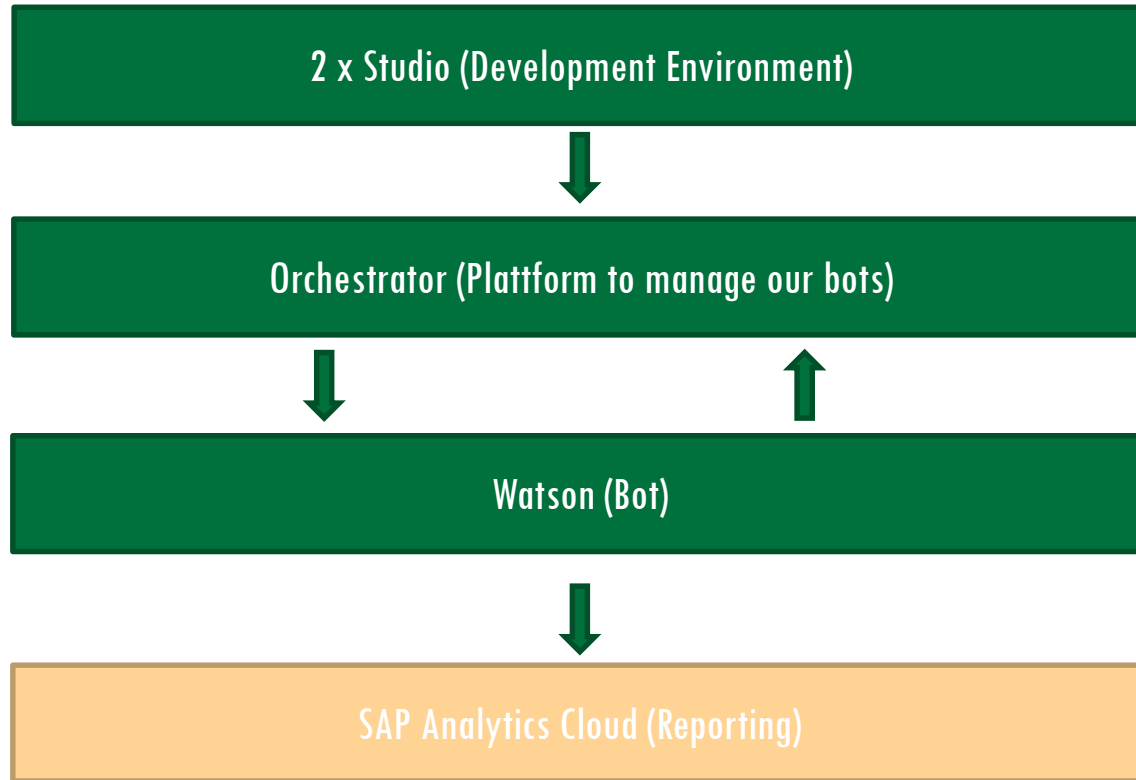


Aufbau von internem Know-How

Aufbau Competence Center RPA

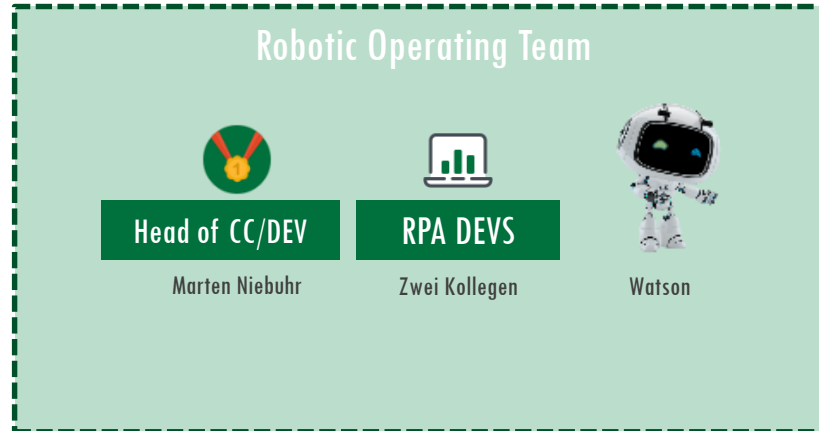
# RPA Infrastructure

---

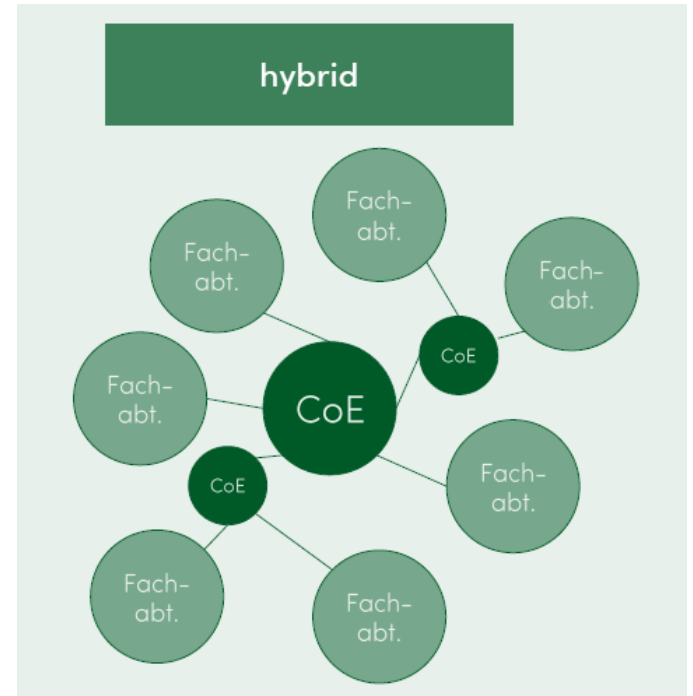
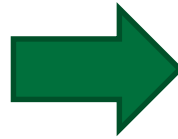
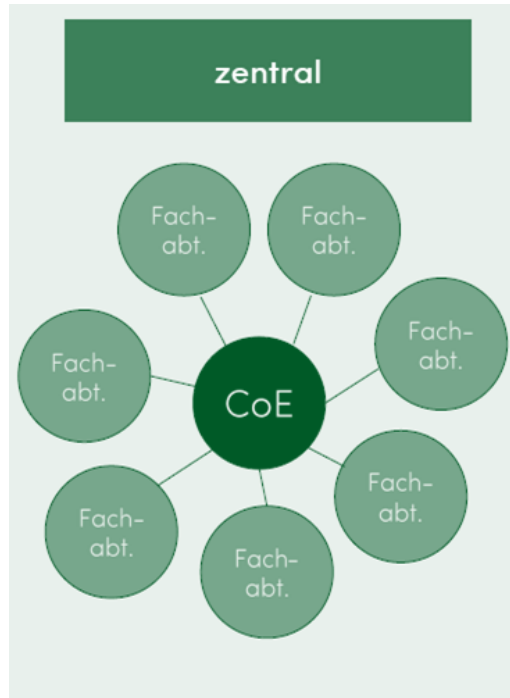


# RPA Competence Center 2020

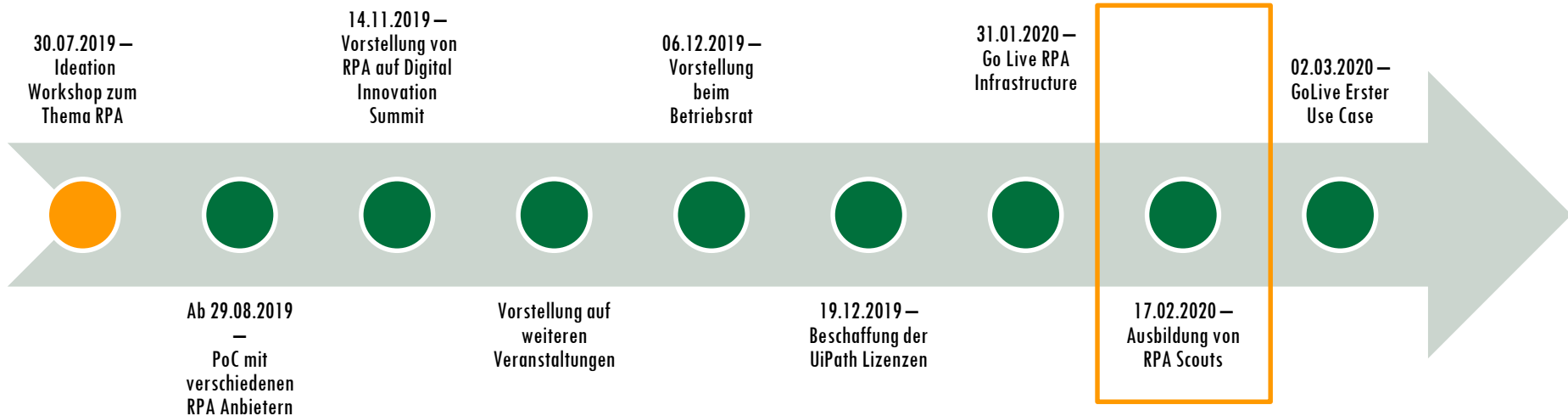
---



# Competence Center



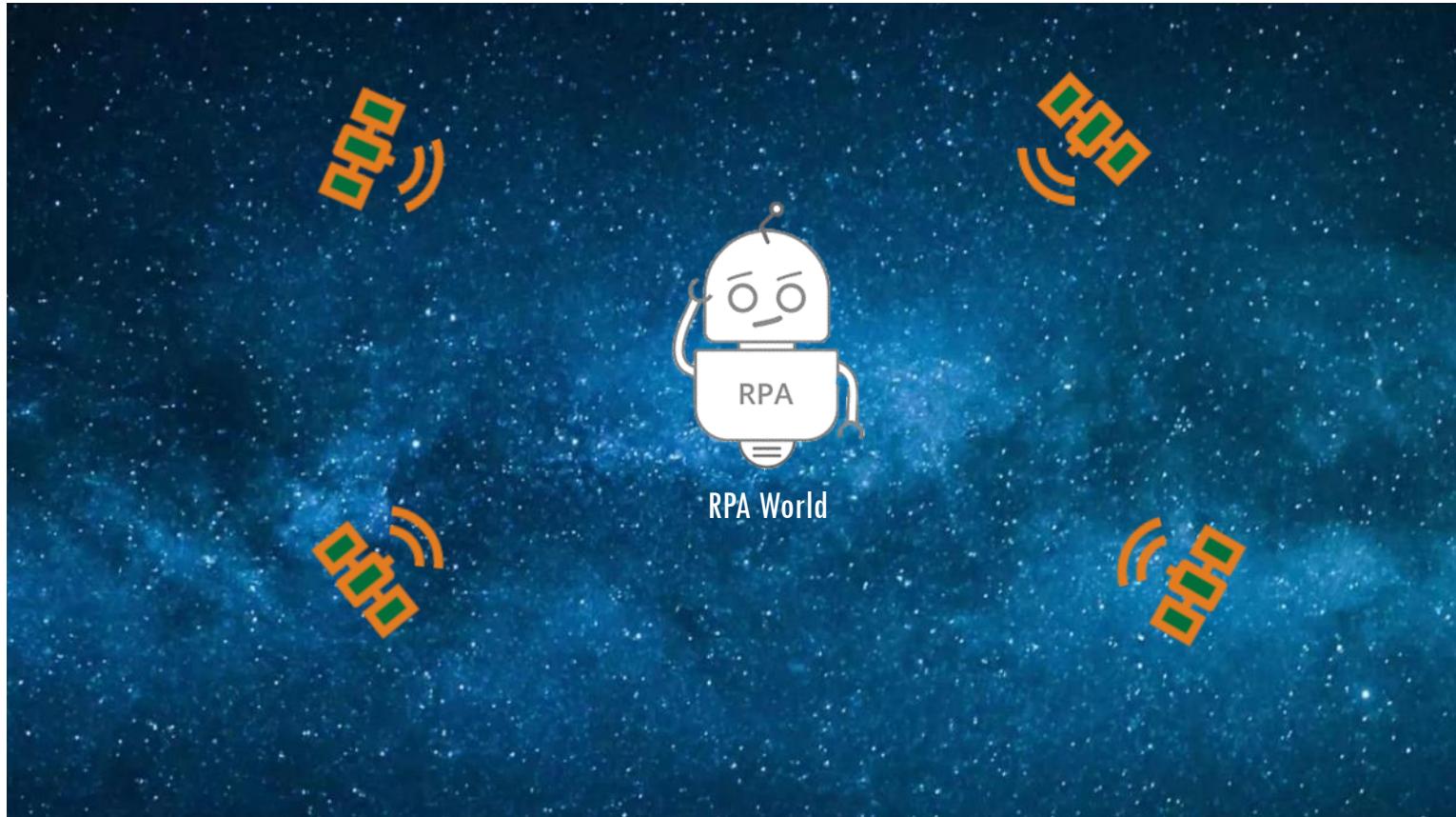
# Timeline



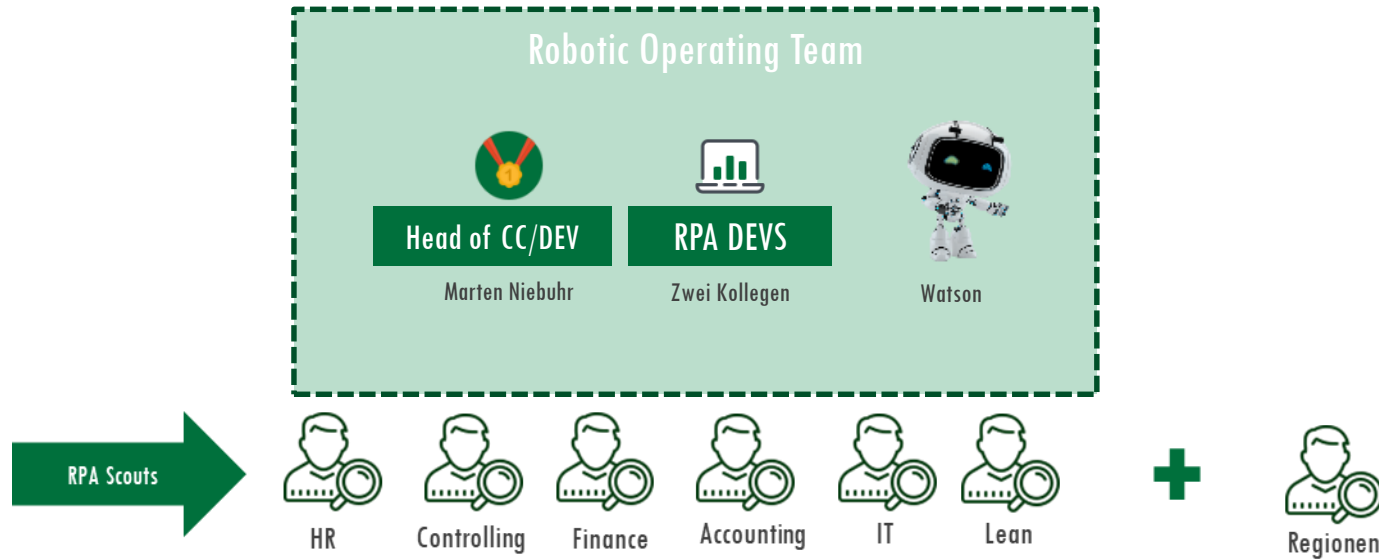
Aufbau von internem Know-How

Aufbau Competence Center RPA

# RPA-Scouts

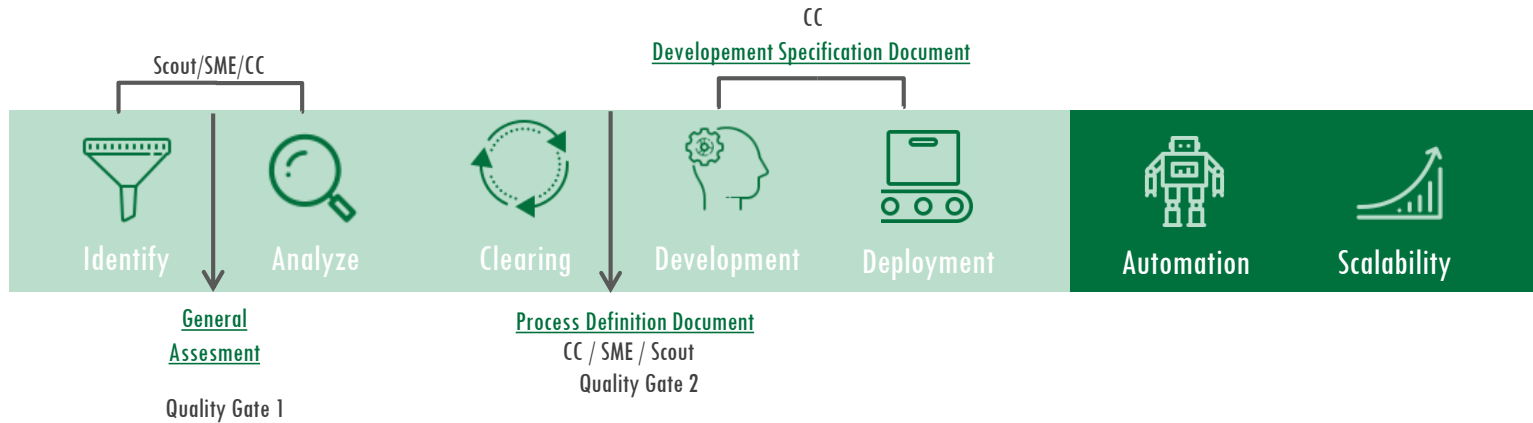


# RPA Competence Center 2020

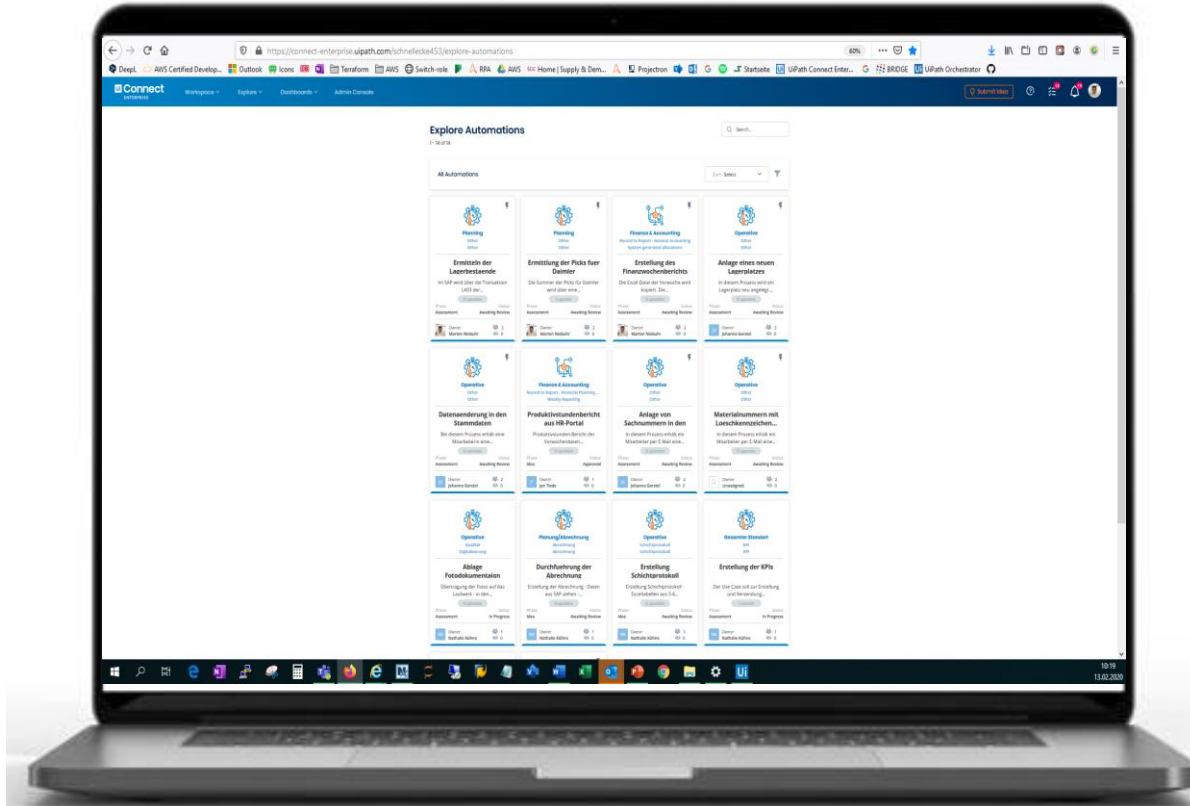




# RPA Process



# Automation Hub











## Explore Automations

1 - 11 of 11

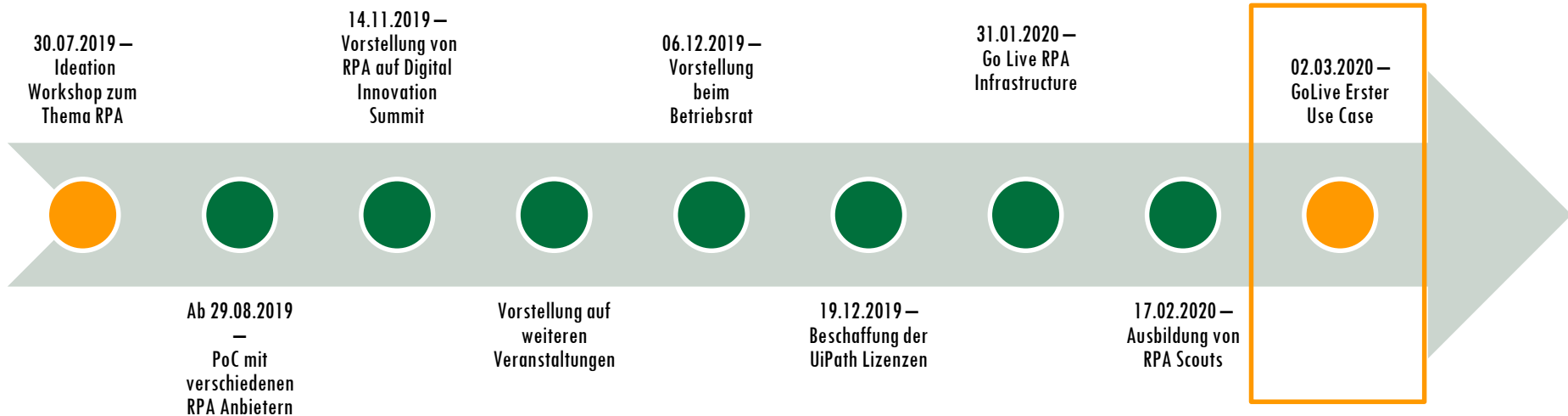
Q Search...

All Automations Sort: Select

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <br><b>Operative</b><br>Other<br>Other | <br><b>Operative</b><br>Other<br>Other              | <br><b>Finance &amp; Accounting</b><br>Record to Report - Financial Planning ...<br>Weekly Reporting | <br><b>Operative</b><br>Other<br>Other                       |
| <b>Anlage eines neuen Lagerplatzes</b><br>In diesem Prozess wird ein Lagerplatz neu angelegt...                         | <b>Datenaenderung in den Stammdaten</b><br>Bei diesem Prozess erhält eine Mitarbeiterin eine...                                      | <b>Produktivstundenbericht aus HR-Portal</b><br>Produktivstunden-Bericht der Vorwochenstunden...  | <b>Anlage von Sachnummern in den</b><br>In diesem Prozess erhält ein Mitarbeiter per E-Mail eine...   |
| 0 upvotes   | 0 upvotes  | 0 upvotes   | 0 upvotes   |
| Phase: Assessment<br>Status: Awaiting Review  | Phase: Assessment<br>Status: Awaiting Review   | Phase: Idea<br>Status: Approved   | Phase: Assessment<br>Status: Awaiting Review  |
| JG Owner: Johanna Gerstel<br>2 upvotes, 0 comments  | JG Owner: Johanna Gerstel<br>2 upvotes, 0 comments   | JT Owner: Jan Tiede<br>1 upvote, 0 comments   | JG Owner: Johanna Gerstel<br>2 upvotes, 0 comments  |
| <br><b>Operative</b><br>Other<br>Other | <br><b>Operative</b><br>Qualität<br>Digitalisierung | <br><b>Planung/Abrechnung</b><br>Abrechnung<br>Abrechnung  | <br><b>Operative</b><br>Schichtprotokoll<br>Schichtprotokoll |
| <b>Materialnummern mit Loeschkennzeichen...</b><br>In diesem Prozess erhält ein Mitarbeiter per E-Mail eine...          | <b>Ablage Fotodokumentaion</b><br>Übertragung der Fotos auf das Laufwerk - in den...   | <b>Durchfuehrung der Abrechnung</b><br>Erstellung der Abrechnung - Daten aus SAP ziehen ...   | <b>Erstellung Schichtprotokoll</b><br>Erstellung Schichtprotokoll - Exceltabellen aus S-6...  |
| 0 upvotes   | 0 upvotes  | 0 upvotes   | 0 upvotes   |
| Phase: Assessment<br>Status: Awaiting Review  | Phase: Assessment<br>Status: In Progress   | Phase: Idea<br>Status: Awaiting Review  | Phase: Idea<br>Status: Awaiting Review  |
| Unassigned Owner<br>2 upvotes, 0 comments   | NK Owner: Nathalie Kühne<br>1 upvote, 0 comments   | NK Owner: Nathalie Kühne<br>1 upvote, 0 comments  | NK Owner: Nathalie Kühne<br>1 upvote, 0 comments  |

- ▶ Company-wide online platform
- ▶ Unlimited number of users
- ▶ Submit and evaluate RPA ideas
- ▶ Management of related documents

# Timeline



Aufbau von internem Know-How

Aufbau Competence Center RPA

## Process01\_MoveMails

Bereich: Kreditoren / FSSC

Beschreibung:

Durch Watson werden alle 60 Minuten E-Mails aus dem Rechnungs-Postfach analysiert und je nach Rechnungsempfänger in den entsprechenden Outlook-Unterordner verschoben.

Aktiv seit: 02.03.2020

Potential: SAC Reporting

Aktuelle Phase:



## Process04\_Fuel Invoicing\_Shell\_DKV

Bereich: Regional Area Procurement Germany

Beschreibung:  
Durch Watson werden zweimal monatlich Tankrechnungen von Shell und DKV heruntergeladen und an das Rechnungspostfach per Mail geschickt

Aktiv seit: 14.04.2020

Zeitersparnis: **2 Stunden pro Monat**

Aktuelle Phase:



# Aktivierung Planeinzelposten\_IT\_WOB\_DE

Bereich: IT SAP

Potential: einmalig 50 h

Aktuelle Phase:

Beschreibung:

- ▶ In diesem Prozess werden in SAP die Planeinzelposten der neuen SAP-Versionen für die Geschäftsjahre 2020-2030 aktiviert.
- ▶ 12.000 Einträge pro SAP System bei drei Systemen
- ▶ Update: 32 Stunden eingespart
- ▶ Umsetzungszeit: 10 Stunden



# New Processes



# Abrechnung Leiharbeiter\_PROCUREMENT\_ALL\_DE

Bereich: ALL

Potential: 85 h pro Monat

Aktuelle Phase:

Beschreibung:

- ▶ Monatliche Kontrolle von Leiharbeitsrechnungen von verschiedenen DL + Vergleich mit P&I Daten
- ▶ Potential: ca. 5,3 h pro Standort pro Monat  
Fehlerreduzierung  
Nachbearbeitung wird reduziert
- ▶ Schrittweise Automatisierung beginnend mit dem DL Adecco



**For any further information or ideas on  
RPA please do not hesitate to contact me:**



**Marten Niebuhr**  
**RPA Competence Center**

**+49 0173 272 6441**

**[marten.niebuhr@schnellecke.com](mailto:marten.niebuhr@schnellecke.com)**



**SMART SOLUTIONS.  
CREATING VALUE.  
WORLDWIDE.**