https://www.mein-onlinerechner.com/onlinerechner-prozessautomation.php

Bitte auch eine Tabelle o.ä. einfügen.

Hier geht es bezüglich der Prozessabläufe wirklich um Software oder Weblösungen, nicht um den Maschinenbaubereich (Roboter), das müsste etwas genauer herausgearbeitet werden.

Mein-Onlinerechner.com  
Prozessoptimierung

1000 Wörter

<h2>Prozessoptimierung jetzt ganz einfach mit Calc2Web</h2>

<p>Mithilfe des praktischen Online-Rechner für individuelle Projekte im Bereich der <strong>Prozessoptimierung</strong> können Sie jetzt die Kosten und Anforderungen für <strong>Software-</strong> und <strong>Weblösungen</strong> genau berechnen sowie diese direkt von uns umsetzen lassen. Greifen Sie hier entweder auf bestehende Software- oder Webtools zurück oder lassen Sie sich diese speziell von unserem Team anpassen. Innerhalb der nun folgenden Abschnitte erfahren Sie daher einmal sämtliche Informationen hinsichtlich unseres vielseitigen Produkt- und Dienstleistungsangebots im Bereich der Prozessoptimierung.</p>

<h2>Was ist überhaupt Prozessoptimierung?</h2>

<p>Prozessoptimierung wird auch als <strong>Prozessinnovation</strong> bezeichnet und ist Managementtheorie des <i>kontinuierlichen Verbesserungsprozesses</i> (oder kurz: „<strong>KVP</strong>“) zuzuordnen. Die Logik dahinter folgt dem <strong>PDCA-Zyklus</strong> (<i>Plan-Do-Check-Act</i>) und stellt eine Grundlage des <strong>Qualitätsmanagements</strong> (unter anderem der <i>ISO9001-Norm</i>) dar. Die Philosophie dahinter sieht vor, dass laufende Prozesse permanent verbessert werden können und auch sollten, um den wachsenden Wettbewerbungsbedingungen- sowie Anforderungen im freien Marktumfeld Rechnung tragen zu können. Als ein geeignetes Instrument zur Realisierung von Verbesserungsprozessen eignen sich zum Beispiel <strong>Software-</strong> oder <strong>Online-Lösungen</strong>. Folgende Zielstellungen werden dabei verfolgt:</p>

<ul>

<li>administrative Prozesse zu verschlanken</li>

<li>für einen reibungsloseren Geschäftsalltag sorgen

<li>Kosten zu senken</li>

<li>Kundenzufriedenheit zu erhöhen</li>

<li>Produktqualität zu erhöhen</li>

<li>Alleinstellungsmerkmale herausprägen</li>

<li>Innovation fördern</li>

<li>Unabhängigkeit fördern</li>

</ul>

<h2>Warum Sie überhaupt Ihre Prozesse optimieren sollten</h2>

<p><strong>Ineffizienzen</strong>, <strong>zeitaufwendige Dokumentationen</strong> und <strong>ausufernde Kosten</strong> sind der Feind eines jeden, nachhaltig wirtschaftenden Unternehmens. Die heutige Geschäftswelt erlaubt in diesem Kontext keinerlei unproduktive Arbeitsabläufe mehr. Geschäftssysteme und auch einzelne Geschäftsprozesse sollten daher so effizient wie möglich gestaltet werden, um beständigen Erfolg zu garantieren. Doch nicht nur aus Sicht der Kosten lohnt die Prozessoptimierung, sondern auch zur Steigerung der <strong>Kundenzufriedenheit</strong>. Der aktuelle Trend der <strong>Digitalisierung</strong> weiter Bereiche der Unternehmenswelt macht darüber hinaus Anpassungen von bestehenden Abläufen notwendig. Digitalisierung spart also nicht nur Geld, sondern gestaltet die Arbeitsabläufe flüssiger, sorgt für mehr Kundenzufriedenheit und sichert langfristigen Erfolg. Statistisch gesehen können rund <strong>44 Prozent aller Unternehmen</strong> ihren Umsatz durch Maßnahmen im Bereich der Digitalisierung steigern! Warum also nicht auch Sie?</p>

<h2>Von der Prozesserfassung zum Prozess-Redesign</h2>

<p>Die grundlegende <strong><u>Prozesserfassung</u></strong> beschäftigt sich mit der Aufnahme sämtlicher Informationen rund um bestehende Prozesse. Auch hierfür können bereits diverse Tools verwendet werden, die das <strong>Erfassen</strong>, <strong>Speichern</strong> sowie <strong>Verwalten</strong> von Prozessinformationen erlauben.<br>

<p>Im <strong><u>Prozess-Mining</u></strong> hingegen konzentrieren sich die Bemühungen auf verborgene Prozesse sowie auf Feinheiten im Unternehmensalltag. Denkbar sind hierfür innovative Speichertools, die sowohl Dokumentierungs-, als auch Kommunikations- und Interaktionsmöglichkeiten für interdisziplinäre Teams bieten.<br>

<p>Der Aufnahme des IST-Zustands schließt sich dann das <strong><u>Prozess-Redesign</u></strong> an. Diese befasst sich wiederum mit folgenden Elementen:</p>

<ul>  
<li>Planung</li>

<li>Konzeption</li>

<li>technische Umsetzung</li>

<li>Wartung & Support</li>

</ul>

<p>Gemeint sind hier zum Beispiel innovative <strong>Software-</strong> oder <strong>Weblösungen</strong>, die entweder neu entwickelt werden oder als bestehende <strong>Software-as-a-Service</strong>-Lösungen (kurz: <i>SaaS</i>) genutzt werden.</p>

<h2>Welche Prozesse können optimiert werden?</h2>

<p>In der <strong>Industrie</strong>, im <strong>Handel</strong> sowie im <strong>Dienstleistungsbereich</strong> wird vielerorts noch auf nicht mehr zeitgemäße Excelkalkulatoren gesetzt. Diese werden oftmals selbstentwickelt und später nicht mehr adäquat an die ständig stattfindenden Anforderungen im Unternehmensalltag angepasst. Wir möchten Ihnen im Folgenden daher ein paar Möglichkeiten unserer vielseitigen <strong>Online-Rechnertools</strong> für Ihre individuellen Prozessoptimierungen vorstellen:</p>

<table>

<thead>

<tr>

<td><strong><u>Prozessname</u></strong></td>

<td><strong><u>Was wird gemacht?</u></strong></td>

<td><strong><u>Lösungsansatz</u></strong></td>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td><strong><i>Rechnungsstellung</i></strong></td>

<td>Rechnungen müssen kalkuliert werden, Einfügen Mehrwertsteuer, Rabatte, Skonti usw.</td>

<td>spezielle, programmierbare Rechnungstools</td>

</tr>

<tr>

<td><strong><i>Angebotsabfragen</i></strong></td>

<td>Produkt- oder Dienstleistungspreise im Vorfeld berechnen (zum Beispiel als Kunde), unverbindliche Angebotserstellung, Drop-down-Auswahlfelder integrieren</td>

<td>kostenlose Kostenrechner-Tools</td>

</tr>

<tr>

<td><strong><i>Verbräuche und Kapazitäten berechnen</i></strong></td>

<td>Stromverbrauch, Spritverbrauch, Roh- und Betriffsstoffe Verbrauch berechnen im Bereich Industrie und Handwerk</td>

<td>spezielle Rechnertools mit Einbeziehung verschiedenster Formeln</td>

</tr>

<tr>

<td><strong><i>KPI-Überwachung</i></strong></td>

<td>permanente Überwachung von unternehmensspezifischen Kennzahlen</td>

<td>individuell anpassbare KPI-Rechnertools</td>

</tr>

<tr>

<td><strong><i>Kundenmanagement</i></strong></td>

<td>Kundendaten erfassen, speichern und verwalten</td>

<td>CRM-Systeme mit Kalkulationsmöglichkeiten</td>

</tr>

<tr>

<td><strong><i>Big Data</i></strong></td>

<td>Visualisierung von komplexen Daten, Datenanalysen, Auswertung</td>

<td>Big Data-Tools</td>

</tr>

</tbody>

</table>

<h2>Die Gefahren von „Do-it-yourself“-Lösungen</h2>

<p>Vielerorts wird mit selbstprogrammierten Lösungen auf Excelbasis gearbeitet, die jedoch weder Cloud-fähig, noch simultan von vielen Anwendern nutzbar sind. Entsprechende Excel-Lösungen sind <strong>daher nichts</strong> für <strong>Google-Sheets</strong>, <strong>Online-Lösungen</strong> oder gar <strong>SaaS-Dienste</strong>. Eigenerstellte Lösungen sind des Weiteren oftmals <strong>teuer</strong> und rechnerisch schwer einzukalkulieren. Weitere Probleme ergeben sich im Umfeld der <strong>Datensicherheit</strong>. Hier werden vertrauliche Informationen über „Do-it-yourself-Lösungen“ in der Cloud oftmals einfach weitergegeben. Weder Ihre Mitarbeiter, noch die Kunden selbst wissen später noch, wo die entsprechenden Daten ursprünglich abgelegt worden sind. Das kann zu empfindlichen Datenschutzverstößen führen. Für KMUs, aber auch für größere Konzerne kann das unter Umständen <strong>hohe Geldstrafen</strong> nach sich ziehen – in jedem Fall jedoch ein <strong>Reputationsverlust</strong>. Darüber hinaus wirken selbsterstellte Softwarelösungen oftmals <strong>unprofessionell</strong> und <strong>unseriös</strong>. Setzen Sie daher lieber gleich auf maßgeschneiderte Programme und Online-Lösungen!</p>

<h2>Calc2Web bietet Ihnen jetzt folgende Leistungen</h2>

<p>Wir erstellen Ihnen Software-Programme und Kalkulatoren nach Maß und genau nach Ihren individuellen Bedürfnissen konzipiert. Weiterhin bieten wir Ihnen adäquate Online-Lösungen, die wir Ihnen gern auch anpassen. Wir gehen dabei folgendermaßen vor:</p>

<p><strong><u>Lösung 1</u></strong>:</p>

<p>Wir integrieren <strong>Zahlen-</strong> und <strong>Textdaten</strong> in einer <strong>editierbaren Datenliste</strong> (zum Beispiel via <i>MySQL</i>) und ermöglichen es dann, später über eigene Softwarelösungen auf die Daten zugreifen zu können. Auf diese Weise können zum Beispiel individuelle <strong>Kundendaten</strong>, <strong>Preisdaten</strong> oder <strong>Bestandslisten</strong> gepflegt und abrufbar gemacht werden.</p>

<p><strong><u>Lösung 2</u></strong>:</p>

<p>Wir erstellen Ihnen <strong>Rechnertools</strong> und <strong>Kalkulatoren</strong>, die Sie entweder <strong>intern</strong> nutzen können oder Ihren Kunden zugängig machen (zum Beispiel auf Ihrer Webseite oder in Ihrem Webshop). Die Daten hierfür können auch aus den bereits angesprochenen <i>MySQL</i>-Datenbanken entstammen.</p>

<h2>Bei weiterem Interesse gern auf uns zukommen</h2>

<p>Sie haben Fragen zu unseren Leistungen oder interessieren sich für unsere vielseitigen <strong>Online-Rechnertools</strong> oder <strong>Datenbanklösungen</strong>? Dann zögern Sie nicht, am besten heute noch Kontakt mit unserem erfahrenen Team an Programmierern, Online-Marketing-Experten sowie Softwareberatern Kontakt aufzunehmen. Gern stellen wir Ihnen zunächst <strong>kostenlose Konzepte</strong> sowie ein <strong>unverbindliches Vorabangebot</strong>. Kommen Sie darüber hinaus gern auf uns zu, wenn Sie sich zu den Themen Software, Online-Lösungen sowie Cloud-Dienste von uns beraten lassen. Wir sehen uns daher als Ihr fachkompetenter und innovativer Ansprechpartner im Bereich <strong>Prozessoptimierung</strong> und freuen uns schon auf Ihre potenzielle Kontaktaufnahme – Ihr Team von <strong><i>Calc2Web</i></strong>!</p>

## Prozessoptimierung in der Industrie

Gerade bei der Planung von Industrieprozessen bzw. industrieähnlichen Prozessen wird oft mit Excelkalkulationen gearbeitet. Das geht so lange gut, wie bei den Kalkulationen keine wechselseitige Kommunikation mit Kunden nötig ist und die Berechnungen nur intern genutzt werden.

Sobald jedoch Kunden oder Mitglieder gemäß der Kalkulationen abgerechnet werden oder aber z.B. Beitragsbescheide online ausgefüllt werden, wird es schwierig. Dann ist der Weg ins Web meist sinnvoller und flexibler.

Der Nachteil ist, dass die Kalkulationen einmal komplett auseinander genommen werden müssen, um diese später im Web mit den passenden Funktionen nachbauen und in die **Prozessautomatisierung** integrieren zu können. Dieser Aufwand fällt nur einmalig an, danach können Unternehmen, Mitarbeiter oder Kunden direkt auf die Onlinemodule zugreifen und auch umfangreiche Bestandsdaten problemlos online aktualisieren.

## Wir unterstützen Sie bei der Optimierung Ihrer Prozessautomatisierung

Nutzen Sie Excelberechnungen oder SQL Datentabellen (MS Access), die ins Web ausgelagert werden sollen? Wir arbeiten uns detailliert in Ihre Industrie-Prozesse hinein und entwickeln aus Ihren umfangreichen Berechnungen eine Webplattform, die zukünftig z.B. folgende Möglichkeiten bieten könnte:

1. Dashboard zur schnellen übersicht von Kundenstrukturen, KPI's und wichtigen Werten
2. Verwaltung und Abrechnung von Kunden/Mitgliedern/Mandanten/Patienten
3. Geschütze Webseitenbereiche mit einer Rechteverwaltung für Admins, Mitarbeiter und Kunden
4. Automatisierte Kalkulationen und Abrechnungen für Ihre Zielgruppe (PDF-Rechnungen)
5. Möglichst vollautomatisierte Online-Prozessabläufe (Prozessautomation)
6. Erstellung von API's um später einen Abgleich der Kalkulationsdaten mit bereits bestehenden CRM-Systemen (CRM-Anbindung) zu ermöglichen
7. Darstellungen von komplexen Daten (BigData) und Visualisierungen
8. Entwicklung von Datentabellen bzw. Datenansichten aus MS Access Datenquellen (Datenbanken) im geschützen Bereich

***Wir freuen uns auf Ihre Datenbegutachtung :-)***