# Gestaltung des New Normal in Folge von Covid-19 und virtualisierter Arbeit



Diskussionspapier



### Schlagartig virtualisierte Arbeit, Aufbrechen gewohnter Strukturen und Abläufe sowie Kurzarbeit fordern Unternehmen heraus

Situation

## **■**WirtschaftsWoche

UNTERNEHMENSUMFRAG

## Homeoffice nicht gut für Produktivität

Deutschlands Firmen sehen einer neuen Umfrage zufolge das Homeoffice weit weniger positiv als viele Arbeitnehmer. Demnach bemerkt nur eine kleine Minderheit von 5,7 Prozent der Unternehmen eine Steigerung der Produktivität beim mobilen Arbeiten.



IAC

HAT SICH DIE PRODUKTIVITÄT IHRER MITARBEITENDEN, DIE WÄHREND DER CORONA-PANDEMIE VERMEHRT IM HOME-OFFICE/MOBIL GEARBEITET HABEN, VERÄNDERT?





### Handelsblatt

## Wie sich die Kurzarbeit auf die deutsche Wirtschaft auswirkt

**Erstens:** Mehr als 50 Prozent der befragten Unternehmen beklagten demnach, wichtige Transformations- und Innovationsprojekte im Zuge der Kurzarbeit gestoppt zu haben.

Zweitens: Ein Großteil der Unternehmen habe sich schon vor dem Ausbruch der Corona-Pandemie in einem Strukturwandel befunden, so Messenböck. Doch mit dem geminderten Arbeitspensum hätten viele Betriebe diese Veränderungen verspätet vorgenommen oder gar aufgeschoben.

Quellen: Online Presserecherche

## Auch wenn virtualisierte Arbeit Unternehmen und Führungskräfte vor eine Reihe von Herausforderungen stellt, zeigen erste Studien, dass die Produktivität und Mitarbeiterzufriedenheit deutlich steigen

Zahlen, Daten, Fakten – Virtualisierter Arbeit

## EFFIZIENZ IM VIRTUALISIERTEN ARBEITEN Produktivität im Geringe bis starke virtualisierten Arbeiten Einschränkung der Produktivität 10% Steigerung der Produktivität 32% Starke Produktivität Steigerung der unverändert Produktivität 51% 7%

#### ERFOLGSFAKTOREN UND VORTEILE VON VIRTUALISIERTER ARBEIT

**Höhere Motivation** und **Empowerment** der Mitarbeiter, aufgrund selbstständiger Arbeitszeiteinteilung

Das **Vertrauen** der Vorgesetzten und **des Unternehmens ist notwendig**, dass Mitarbeiter die Effizienzpotentiale ausschöpfen können



Die Umstellung auf virtualisiertes Arbeiten **ermöglicht** es Unternehmen auch **Fachkräfte** außerhalb Ihrer Region zu erreichen

Festlegung von Zeiten, in denen die Mitarbeiter erreichbar sein müssen, **ermöglichen dass** der Kommunikationsfluss zwischen Kollegen, Vorgesetzten und Kunden nicht abreißt

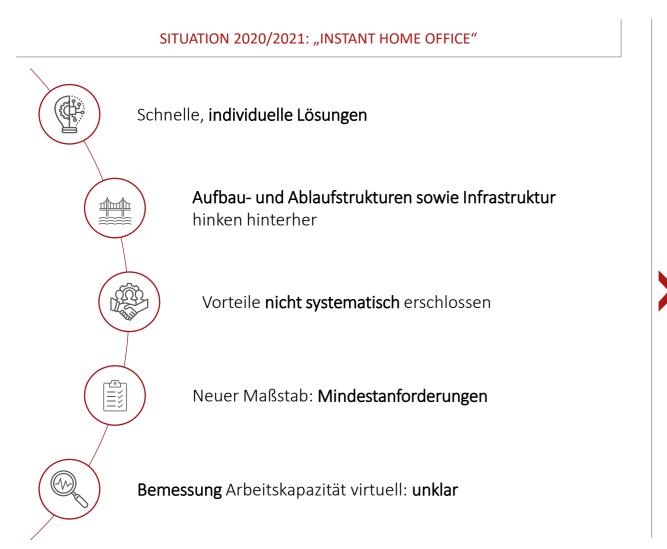
Home-Office führt aufgrund höherer Mitarbeiterzufriedenheit zu einer geringeren Fluktuation und auch die Anzahl durchschnittlicher Krankheitstage reduziert sich

Quelle: Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation

## Covid-19 hat virtualisierte Arbeit mit Lichtgeschwindigkeit in die Unternehmen gebracht. Organisation, Prozesse, Zusammenarbeit und Systeme hinken dem hinterher – der funktionale Kapazitätsbedarf verändert sich

Herausforderungen

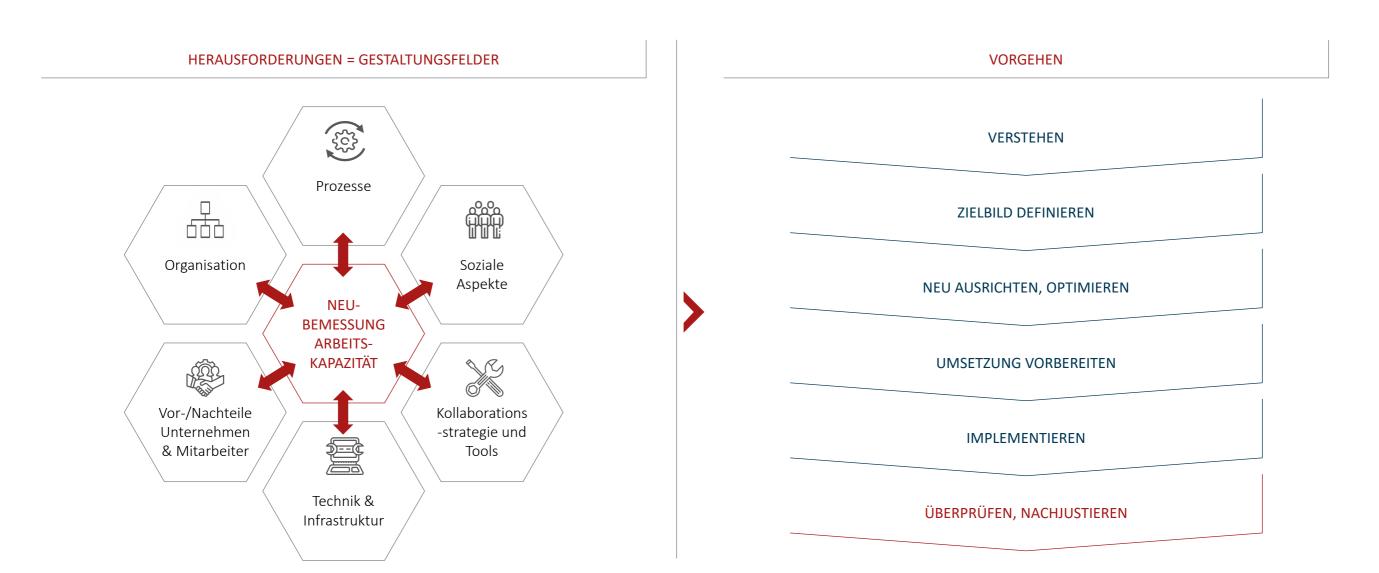
EXEMPLARISCH



## HERAUSFORDERUNGEN = ANPASSUNG UND OPTIMIERUNG Prozesse Soziale Organisation Aspekte NEU-**BEMESSUNG** ARBEITS-KAPAZITÄT Vor-/Nachteile Kollaborations Unternehmen -strategie und & Mitarbeiter Tools Technik & Infrastruktur

## Die Gestaltung des New Normal und stark virtualisierter Arbeit ist nun zu gestalten. Dies ist planvoll zu entwickeln

Ausrichtung auf das New Normal



Das Neuausrichten auf New Normal und der neuen Kapazitätsbedarfe erfordert fundiertes Verstehen. Dies geschieht mit umfassender Betrachtung und steter Beobachtung der Auswirkungen auf Arbeitskapazitäten

**VORGEHEN** AUFGABENSTRUKTUR EINER UNTERNEHMENSFUNKTION FÜHRUNG **VERSTEHEN** ORGANISATION ZIELBILD DEFINIEREN KOMMUNIKATION NEU AUSRICHTEN, OPTIMIEREN KERNPROZESS 4 KERNPROZESS 1 KERNPROZESS 2 KERNPROZESS 3 UNTERSTÜTZENDER UNTERSTÜTZENDER UNTERSTÜTZENDER **UMSETZUNG VORBEREITEN** PROZESS 1 PROZESS 2 PROZESS 3 **IMPLEMENTIEREN** ÜBERPRÜFEN, NACHJUSTIEREN geleichbleibend

Quelle: ADVYCE

Arbeitskapazitätsbewertung

**EXEMPLARISCH** 

### Klassische Ansätze zur Ermittlung von Arbeitskapazitätsbedarfen greifen zu kurz

Kapazititätsdimensionierung Pre-Covid

EIN BEISPIEL AUS DER PRAXIS

#### **KLASSISCHER ANSATZ**

- 1) Definition der neu zu dimensionierenden Prozesse
- 2) Benchmarking der Prozesse im Marktvergleich
- 3) Ableitung von Kapazitätsbedarfen und Optimierungspotentialen auf der Basis von Kapazitätstreibern und Mengengerüsten

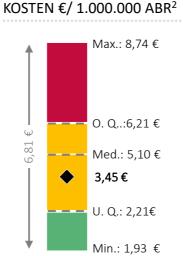
#### BEISPIEL

Abrechnungsprozess und Kundenbetreuung

#### INTERPRETATION UND POTENTIAL

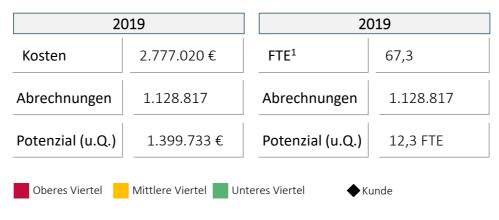
- Das Potenzial zur Reduktion der eingesetzten Mitarbeiterkapazitäten im Vergleich zum Markt beträgt rund 12,3 FTE
- Ansatzpunkte zur Optimierung liegen folglich primär in der Reduktion der FTE und damit der Personalkosten
- Repetitive Prozessschritte sollten weitestgehend automatisiert werden

#### **ILLUSTRATIVES BEISPIEL**



<b>†</b>		Max.: 65,4 FTE
		O. Q: 61,8 FTE
H H	<b>♦</b>	59,6 FTE
22,0		Med.: 52,3 FTE U. Q.: 48,7 FTE
<b>↓</b>		Min.: 43,4 FTE

FTE1/ 1.000.000 ABR<sup>2</sup>



#### **HERAUSFORDERUNGEN**



- Gegebene Organisationsstrukturen und -mandate wurden aufgebrochen
- Neue Schnittstellen wurden geschaffen und alte aufgelöst



 Aufgabenverteilung in den Funktionen verändert durch neue Schnittstellen und ggf. verändertes Produktportfolio



- Keine klare Post-Covid-Outputgröße zur Ausrichtung der benötigten Kapazitäten
- Kein abgrenzbarer Marktvergleich möglich
- Keine angepasste Kapazitätsmodellierung für neue virtuelle Arbeit



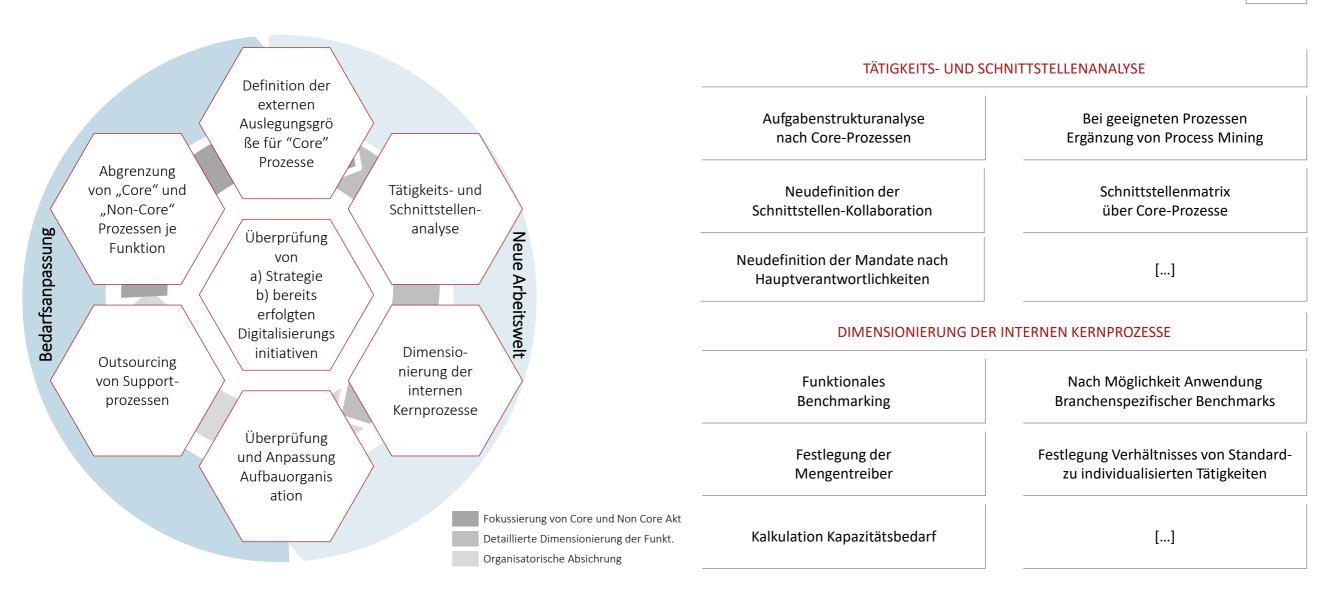
<sup>1</sup>Full-time Equivalents

<sup>2</sup>Abrechnungen

advyce

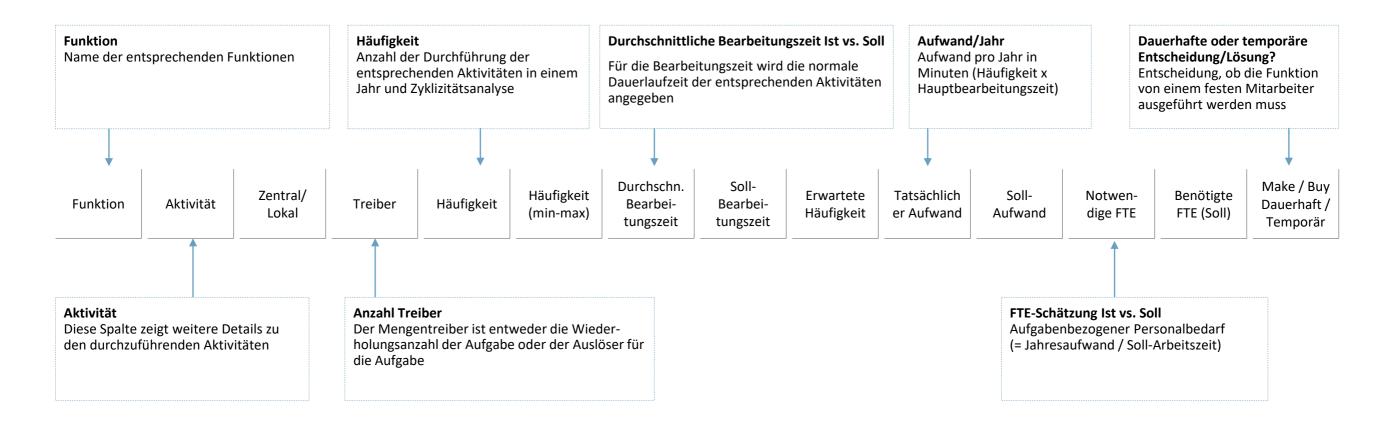
## Über einen ganzheitlichen organisatorischen Ansatz stellen wir sicher, dass die Kapazitätsbedarfe für die Post-Covid Ausrichtung des Unternehmens nachhaltig ausgelegt werden

ADVYCE Ansatz



### Die Dimensionierung der benötigten Kapazitäten erfolgt über die Aufgabenstruktur

#### Überblick





Die berechneten Mann-Stunden pro Tätigkeit und pro Jahr (in Minuten) geteilt durch die Jahresarbeitszeit eines Mitarbeiters ergibt den erforderlichen Personalbedarf pro Tätigkeit.

Die Anpassungsfähigkeit, Kultur und Arbeitserfahrung der Mitarbeiter beeinflussen die benötigte Kapazität.

## Die veränderten Prozesse und Aufgabenstrukturen haben einen direkten Einfluss auf die benötigten Kapazitäten

Ein Vereinfachtes Beispiel aus der Praxis

Funktion	Aktivität	Häufigkeit (min-max)	Durchschn. Bearbei- tungszeit (Stunde)	Soll- Bearbei- tungszeit (Stunde)	Erwartete Häufigkeit (pro Jahr)	Tatsächlicher Aufwand (Stunden im Jahr )	Soll-Aufwand (Stunden im Jahr)	Notwend. FTE (tatsächl.)	Benötigte FTE (Soll)	Make / Buy Dauerhaft / Temporär
Accounting	Spesen- abrechnung	24	45	① <sub>5</sub>	24	24x45= 1080	24x5= 120	1080/2064= 0.5233	120/2064= 0.0581	Make / Perm
Accounting	Forderungen	24-36	682	800	24	24 552	19 200	11.8953	9.3023	Make / Perm
HR	Gehalts- abrechnung	12	40	35	12	480	420	0.2326	0.2035	3 Buy
Projekt- mngt.	Projekt-mngt.	200-210	100	100	150	21 000	15 000	10.1744	7.2674	Make / Perm
Kunden- service	Kunden- anforderungen	120-220	0.31	0.3	1080	334.8	324	0.1622	0.157	Buy
1 sich sehr sta	schränkungen wirken ark auf die Überprüfung sten aus (-89 %)	2 ungenn stei	folgung von Forder- gt an, die Häufigkeit ngs reduziert	3 Nicht- ausgel	Kernprozesse werde agert	1 \ 4 /	ojekte wurden gestr gesetzt	chen oder	Das neue E-Comr erhöht die Intera Kunden um das 8	ktionen mit den

<sup>\*</sup> Mngt: Management

## Ergänzt wird die Kapazitätsermittlung durch neue Aufwandstreiber der virtualisierten Arbeitsweise

Ein Vereinfachtes Beispiel aus der Praxis

#### Weiterbildung erforderlich **Koordination** Die mangelnden Vorkenntnisse im Unternehmen führen zu Das Berichten an das Management ("nach oben") oder die Teamkoordination einem Schulungsbedarf, der je nach Art der Tätigkeit variiert innerhalb des Teams erhöht die Arbeitsbelastung stark Durchschni Soll-Remote Koordinatio Koordinatio Remote Benötigte Erwartete ttliche Benötigte Benötigte Bearbeitun Tool Tool nsaufwand nsaufwand Benötigte FTE Häufigkeit Bearbeitun FTE **Funktion** Aktivität Corona-Training Training des Teams des Teams FTE (Soll) (Koordinati gszeit (im Jahr) gszeit (Training) Kapazität (Stunde) (Häufigkeit) (Stunden) (Häufigkeit) (Stunden) on) (Stunde) Spesen-24 5 47 0.0581 0.0228 0.0809 Accounting 45 0 0 1 0 abrechnung Forder-24 682 800 5 9.3023 0.0349 2 24 3 0.0048 9.3420 Accounting ungen Gehalts-HR 12 60 Buy Buy 80 -abrechnung Projekt Projekt 24 150 100 100 3 47 10 7.2674 0.0349 0.2277 7.53 mngt mngt Kunden-Kundenanforderun 1080 0.31 0.30 Buy Buy service gen [...]

<sup>\*</sup> Mngt: Management

### Eingebettet in einen ganzheitlichen Ansatz ermöglicht das ADVYCE Vorgehen einen soliden Neustart im Post-Covid Wettbewerb

Benefits / Besonderheiten ADVYCE Ansatz

#### DIE BENEFITS ...



360° Auslegung der Kapazität

Entsprechend Strategie und Digitalisierungsgrad

Wir entwickeln angemessene und nachhaltige Konzepte mit unseren Kunden

... UND WARUM ADVYCE DER RICHTIGE PARTNER IST



Fokussierung auf das Wesentliche

Alleinstellungsmerkmal bilden das Rückrad

Wir konzentrieren uns auf die Kernfragestellungen des Projektes und behalten den Fokus im Blick



**Neutrale Bewertung** 

Datenbasierter Ansatz und Visualisierung von Potentialen

Beratungsunterstützung ist eine Investition in die Zukunft unserer Kunden



Impulse zur Verbesserung

>200 durchgeführten Optimierungsprojekten

Handverlesene Berater und Projektleiter sind ein Garant für hochwertige Ergebnisse und Wirkung ab dem ersten Tag



Absicherung des Erfolges

Digitalisierungs-Roadmap für das Geschäftsmodell

Ab Tag 1 findet ein Know-how Transfer auf die Mitarbeitenden statt und diese Befähigung endet, wenn wir das Haus verlassen



Verstetigung in der Organisation

Anpassung der Aufbauorganisation und des Personalkörpers

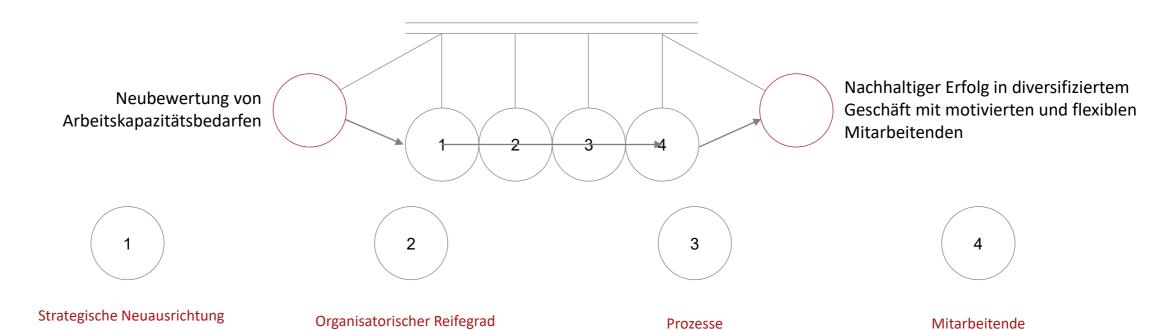
Wir sind umsetzungsstarker Partner mit messbarer GuV-Wirksamkeit

Quelle: ADVYCE



## Die ganzheitliche Neubewertung der Arbeitskapazitätsbedarf erschließt Potentiale in vier entscheidenden Dimensionen

Ausblick auf erschlossene Potentiale



Fortführung der Digitalisierung in
Produktentwicklung, Vertrieb und
Kollaboration mit Partnern
Fokussierung des Portfolios auf PostCovid-Boom-Branchen

Erschließung tieferer vertikaler und breiterer horizontaler Integration des Liefer- und Leistunsgsumfangs über den Einsatz von Technologie und Partnerschaften

Outsourcing und Automatisierung von
Prozessen und Monetarisierung der
"Core" Prozesse in funktional nahen
Anwendungen

Erweiterung des Teams um Experten weltweit, langfristige Steigerung der Produktivität bei erhöhter Zufriedenheit der Mitarbeitenden

