



Veränderung der Arbeitswelt in Zeiten fortschreitender Digitalisierung

1. Referent: Stephanie Grube, Betriebsleiterin Rehabilitation Elbe Mitte, Elbe-Werkstätten
2. Referent: Karsten Koschewski, Bereichsleitung IT und Logistik, Elbe-Werkstätten
3. Referent: Rolf Tretow, Sprecher der Geschäftsführung, Elbe-Werkstätten

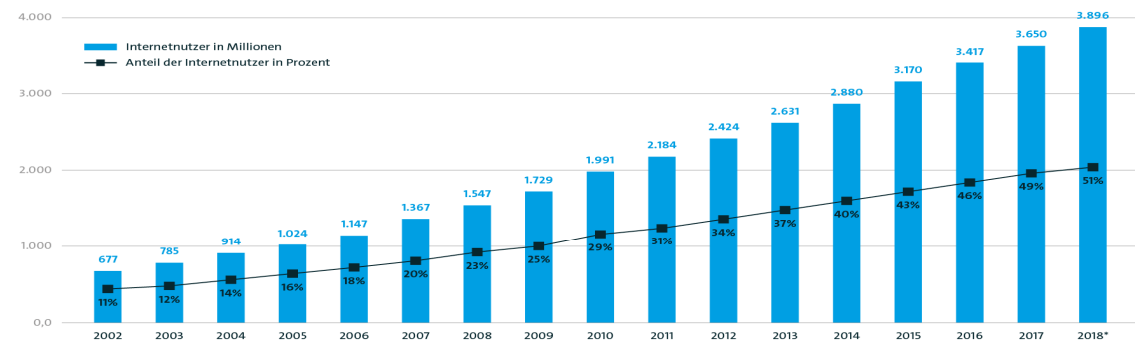
Werkstättenmesse:2020 Nürnberg, den 14. April 2021

Worum geht es bei der Digitalisierung? Es geht um Vernetzung! Es geht um Kommunikation! Es geht um Transparenz!



Die Hälfte der Weltbevölkerung ist online

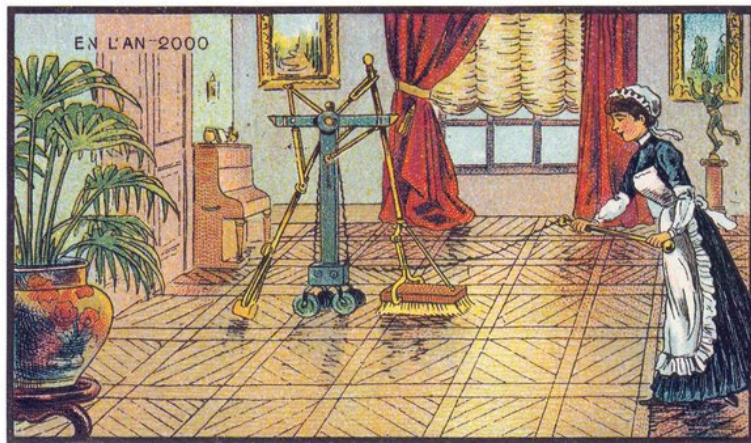
Anzahl der Internetnutzer weltweit und Anteil an der Gesamtbevölkerung



*Schätzung
Quelle: ITU World Telecommunication /ICT Indicators database

bitkom

So stellten sich die Menschen vor hundert Jahren die Zukunft vor



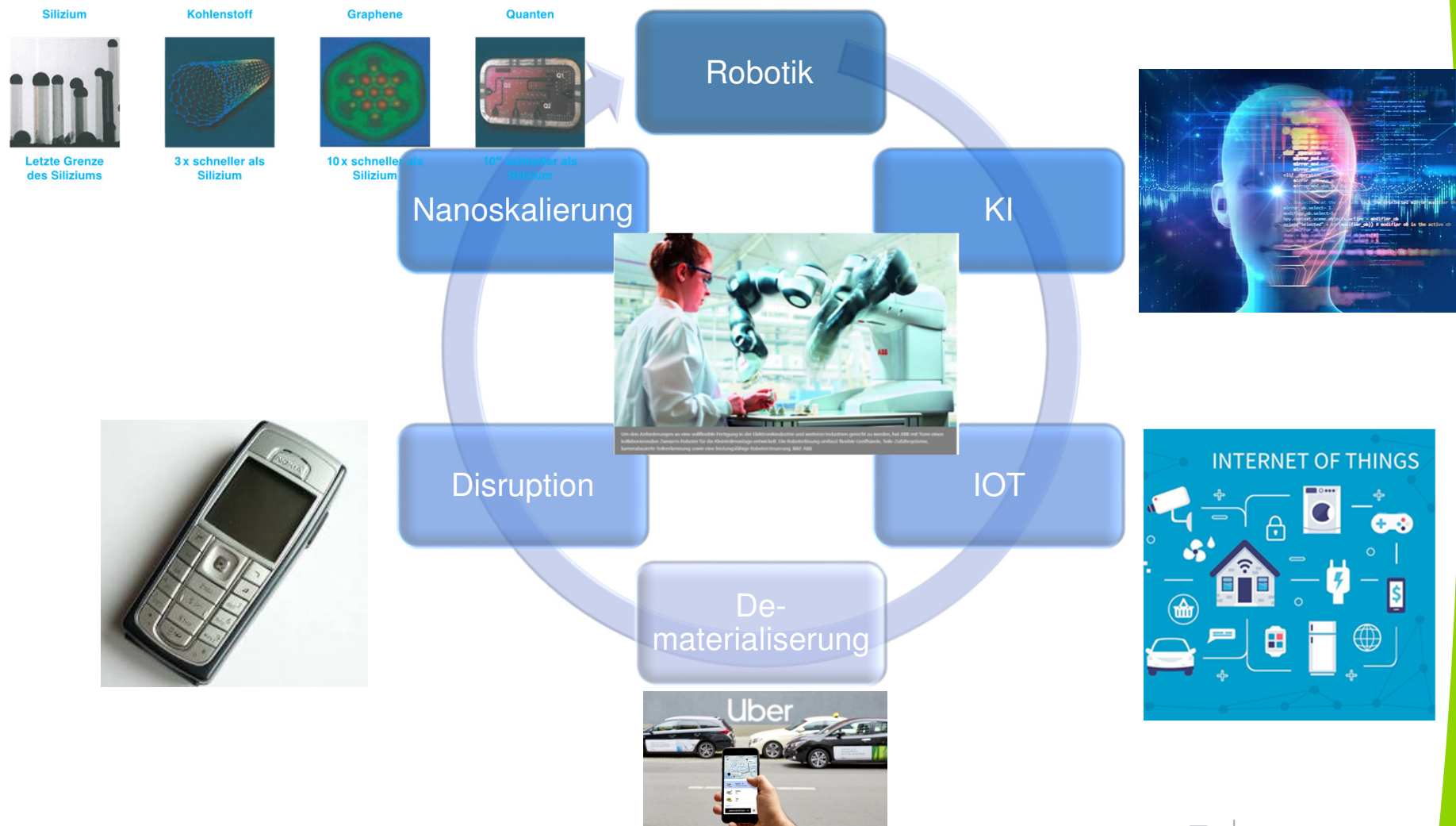
Electric Scrubbing



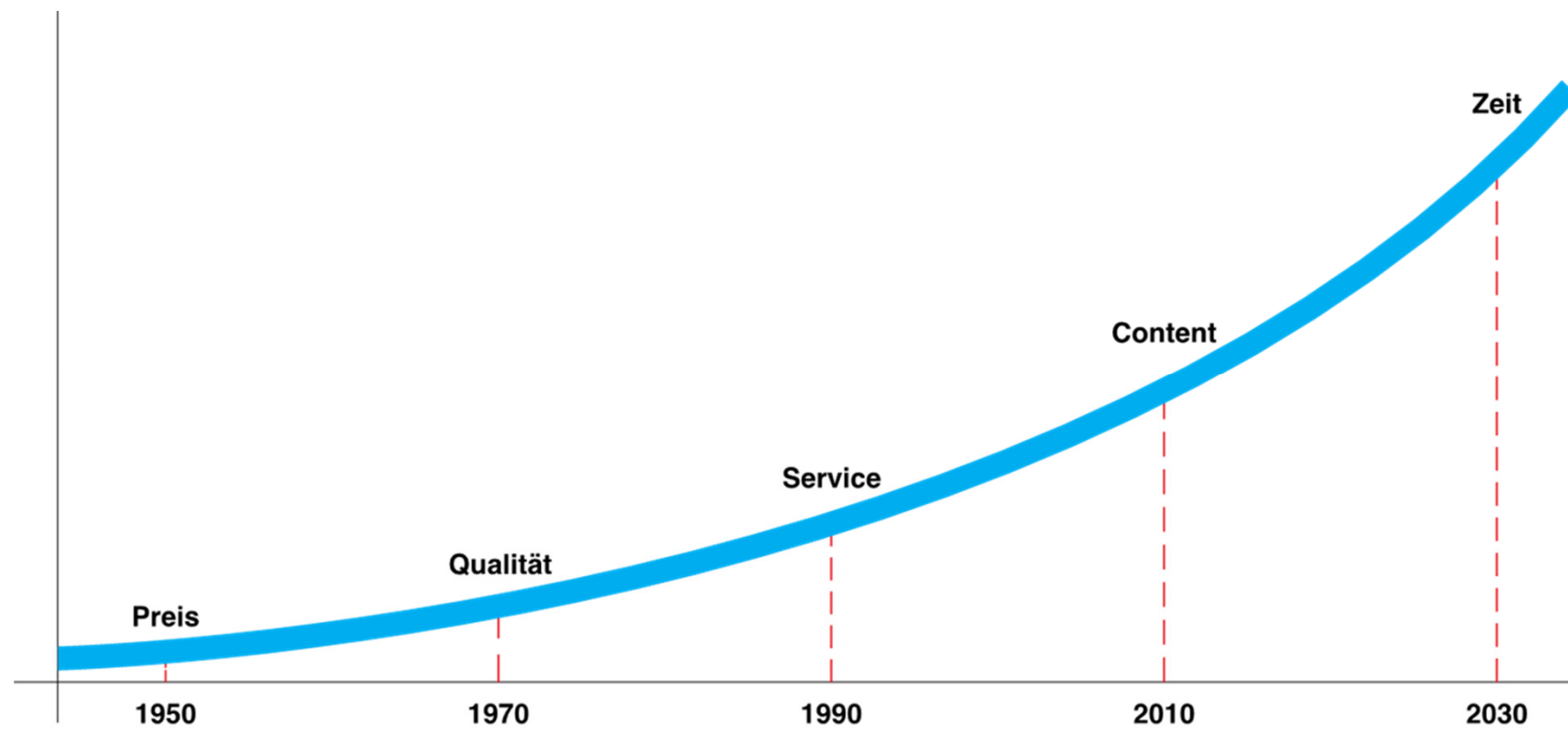
The Rural Postman



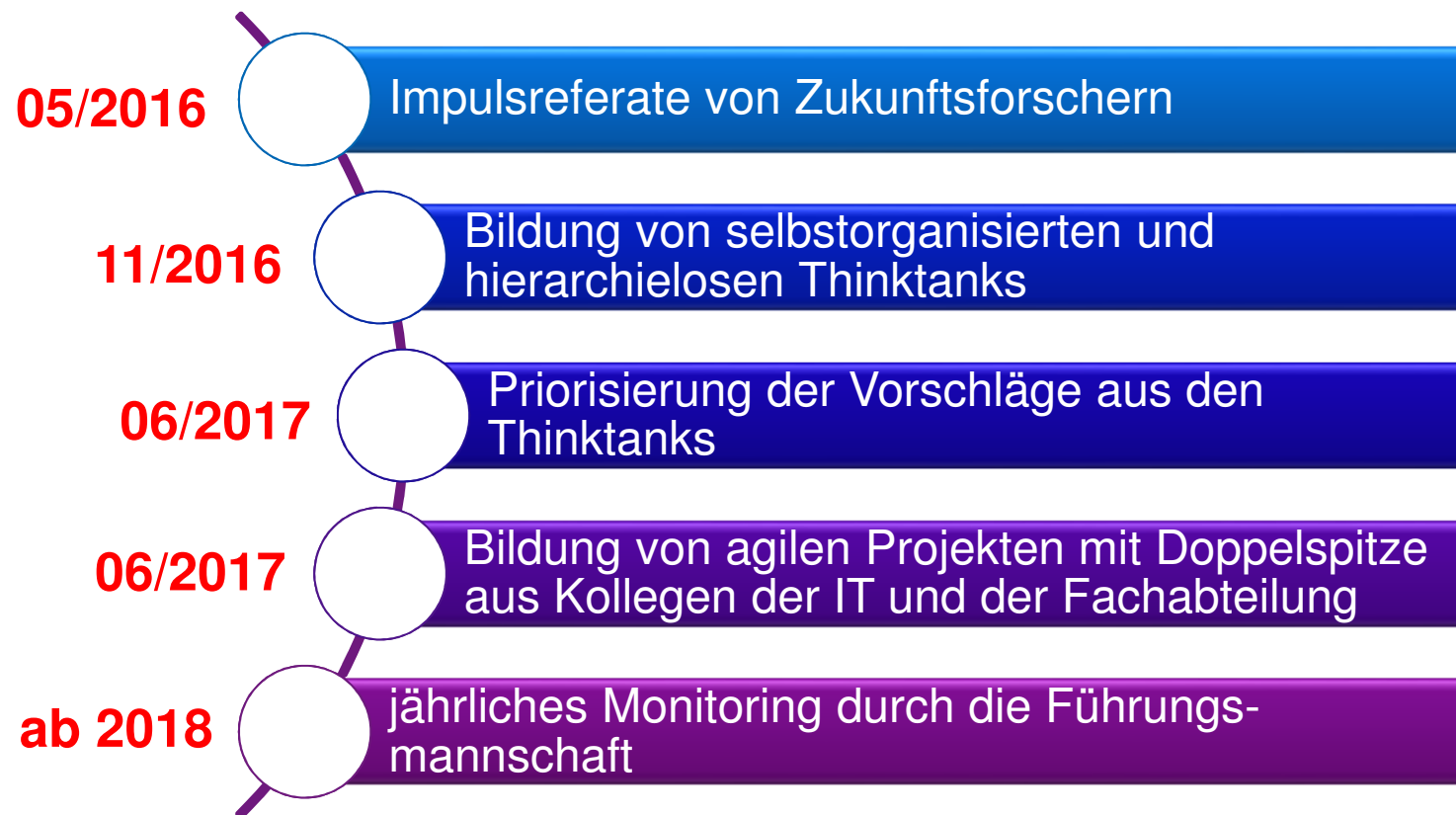
Wesentliche Mega-Trends im Umfeld der Digitalisierung



Radikale Agilität ist die Kundenerwartung von morgen



Weiter-Entwicklung der IT-Strategie bei den Elbe-Werkstätten



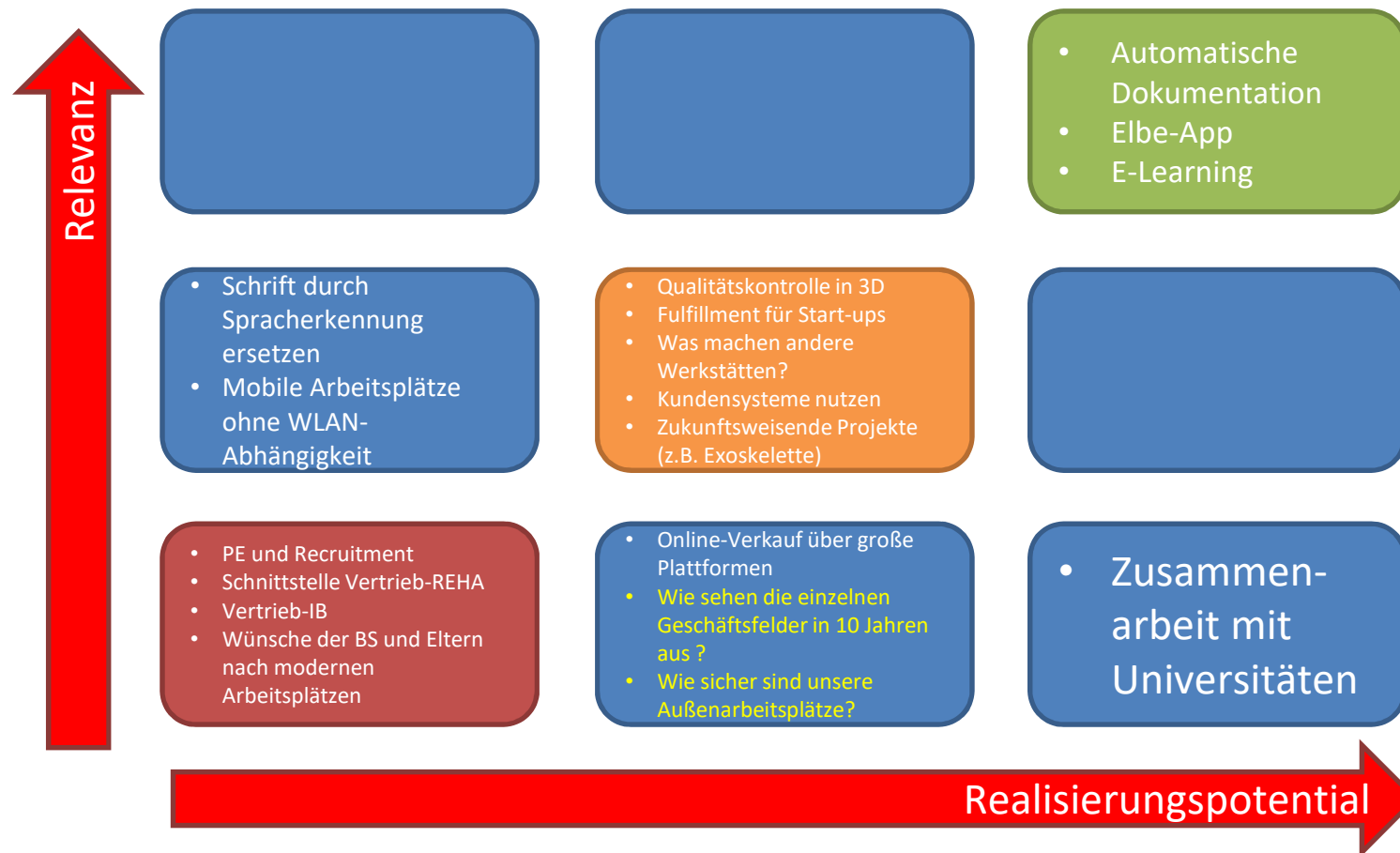
Weiter-Entwicklung der IT-Strategie bei den Elbe-Werkstätten in Thinktanks (7 Fragestellungen)

- Wie können wir in den Elbe-Werkstätten die neuen Techniken für den Rehabilitationsprozess nutzen:
 - zur **Kompensation** von behinderungsbedingten Einschränkungen im Produktionsprozess
 - um Beschäftigten mehr **Selbständigkeit** zu verschaffen,
 - zur selbständigen **Qualifizierung** und **Dokumentation** der individuellen Lernfortschritte durch die Beschäftigten selber
- Wie wird die Digitalisierung der Arbeitswelt die Märkte unserer Geschäftsfelder verändern und mit welchen zukunftsweisenden **Geschäftsmodellen** wollen wir unsere Wettbewerbsposition ausbauen bzw. sichern?

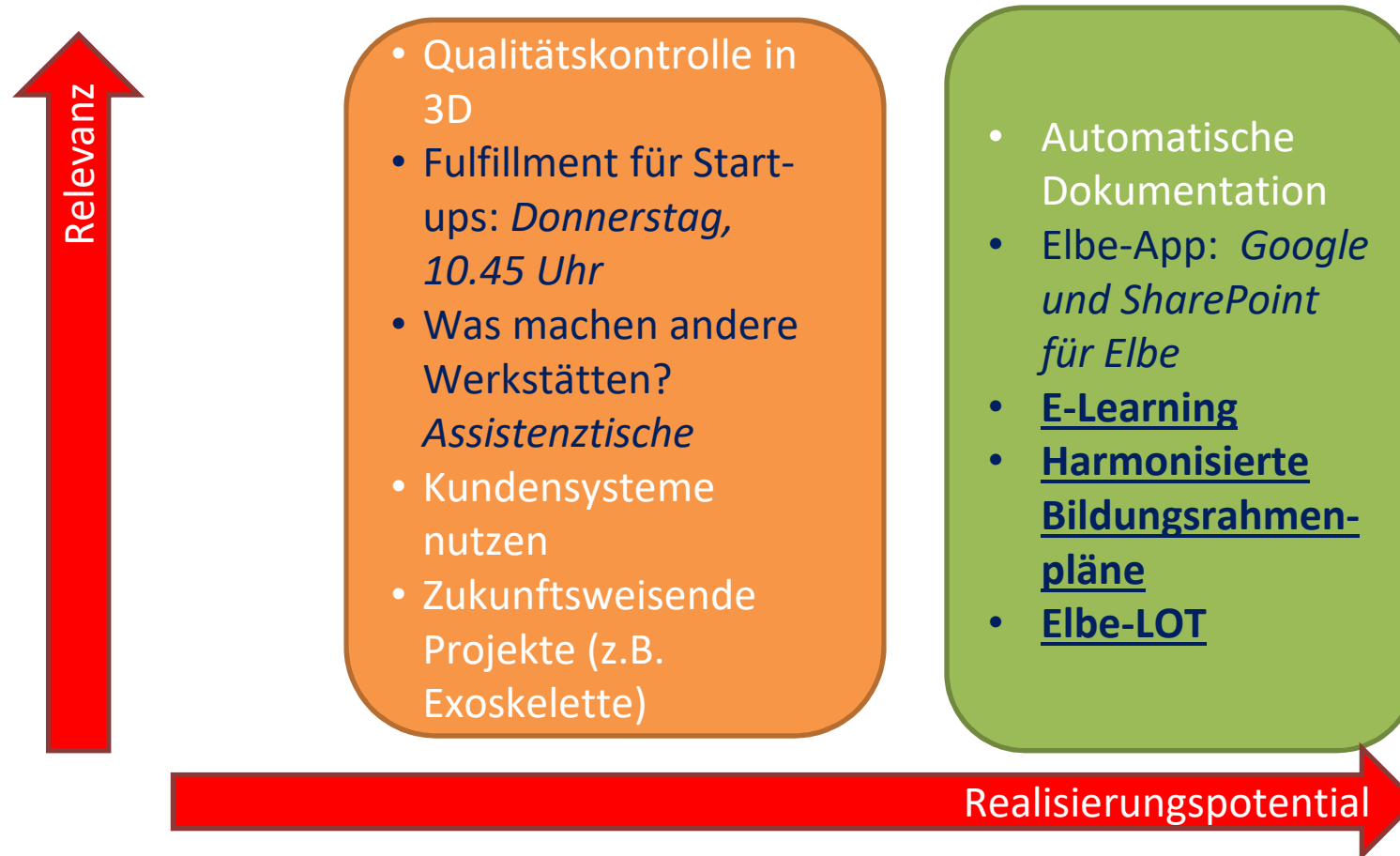
Weiter-Entwicklung der IT-Strategie bei den Elbe-Werkstätten in Thinktanks

- Welche digitalen **Assistenz-bzw. Robotiksysteme** können die Arbeitsleistung und die Qualifizierung fördern?
- Welche Chancen und Anforderungen ergeben sich aus der **datentechnischen Vernetzung mit unseren Kunden und Lieferanten**?
- Wer sind die **Partner**, mit denen wir die technologischen Anforderungen aussichtsreich bewältigen können?
- Wie kann die Digitalisierung zur **Entbürokratisierung** der Verwaltungs- und Dokumentationsprozesses genutzt werden?
- Wie sieht unser **Arbeitsplatz im Jahre 2025** aus und wie werden wir zusammenarbeiten?

Weiter-Entwicklung der IT-Strategie bei den Elbe-Werkstätten in Thinktanks - Ergebnisse



Weiter-Entwicklung der IT-Strategie bei den Elbe-Werkstätten in Thinktanks - Fokussierung



Weiter-Entwicklung der IT-Strategie bei den Elbe-Werkstätten – Schwerpunkt – E-Learning

Das Ziel

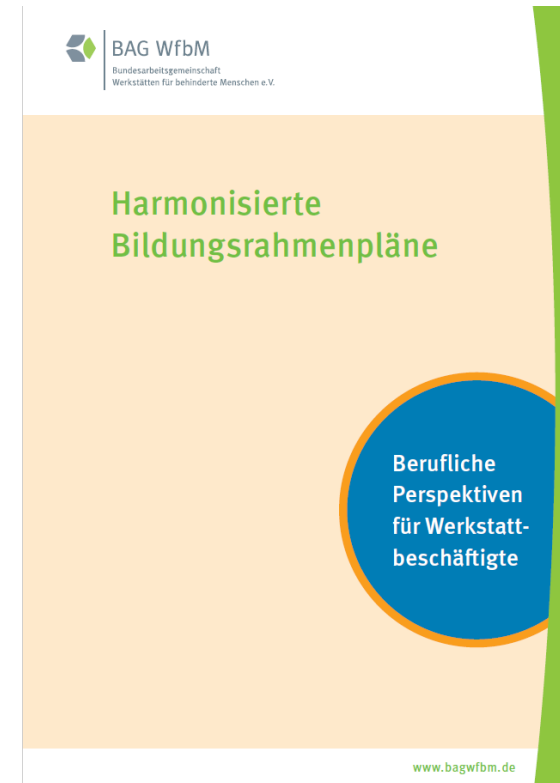
- Ein übergreifendes und digital gestütztes Wissensvermittlungssystem



Weiter-Entwicklung der IT-Strategie bei den Elbe-Werkstätten – Schwerpunkt – harm. Bildungsrahmenpl.

Das Ziel

- Speicherort digitale Akte (Dynamics Navision)
- Vertraute Nutzeroberfläche
- Automatische Auswertung der Qualifizierungsstufen
- Weiternutzung erhobener Daten (z.B. Zertifikat)
- Ein Dokumentationssystem auch für die zertifizierten Qualifizierungsbausteine



Weiter-Entwicklung der IT-Strategie bei den Elbe-Werkstätten – Schwerpunkt – Elbe Lot

Elbe Lot = ICF-basierte Teilhabeplanung

Die Vorteile

- Regelung der Zugriffsberechtigungen
- Terminierung, Erinnerung, Aufgabenverteilung
- Gegenüberstellung aufeinanderfolgender Bewertungen
- automatische Übersetzung in einfache Sprache
- Weiternutzung erhobener Daten
- Verknüpfung mit dem Fortbildungsprogramm
- Verknüpfung mit dem Praktikumsmodul



Weiter-Entwicklung der IT-Strategie bei den Elbe-Werkstätten in Thinktanks - Fokussierung



SharePoint für Alle

- Gründe für das Projekt waren folgende Punkte:
 - Informationsaustausch und Bekanntmachung.
 - Barrierefreie Infobörse für Teilnehmer und Beschäftigte (Info-Terminals).
 - Einfache und schnelle Suchfunktion (Elbe Google).
 - Abbildung aller relevanten Kern,- Führungs- und Unterstützungsprozesse sowie die Verknüpfung mit den entsprechenden Dokumenten und Vorgaben (QMS).
 - Team-, Themen- und Projekträume für die unternehmensweite Zusammenarbeit zur Verfügung zu stellen.

SharePoint für Alle

The screenshot displays the SharePoint intranet for Elbe Werkstätten gmbh. The header features the company logo, a search bar, and a navigation menu with links to HOME, NEWS, ALLG. INFORMATIONEN, QMS, SPEISEPLAN, TEAMRÄUME, WISSENSDATENBANK, and BESCHÄFTIGTENPORTAL. Below the header, the 'News Ticker' section is titled 'Nachrichten' and features a large image of wooden blocks spelling 'LEARN'. To the right, a 'Wir sind Elbe' section shows a photo of Sophia Geweke. The bottom section is divided into four columns: 'Corona Informationen' with a virus image, 'Tagesmenü' for Tuesday, April 6, 2021, listing 'Mischkost' and 'Frühlingsrolle', 'Termine' with events for April 14 and 30, and 'Hundert Jahre Elbe' with a photo of people and the title 'Bauboom in den 70er-Jahren'.

elbe
werkstätten gmbh

Search

HOME NEWS ALLG. INFORMATIONEN QMS SPEISEPLAN TEAMRÄUME WISSENSDATENBANK BESCHÄFTIGTENPORTAL

Home > Home

News Ticker

Nachrichten

Frohe Ostern ! | 01.04.2021

Elbe Süd krempelt die Ärmel hoch | 01.04.2021

Immer wieder montags im Friesenweg... | 30.03.2021

FORTBILDUNGEN 2021 | 29.03.2021

Wir sind Elbe

Sophia Geweke

Corona Informationen

Tagesmenü

Dienstag | 06.04.2021

Mischkost

Frühlingsrolle
vegetarisch gefüllt
mit Wokgemüse-Sojasauce
und gelben Reis

Termine

14. Apr
Werkstätten-Messe 2021 mit
Hamburg als Bundesland im

30. Apr
Minotauros-Kompanie:
Premiere des neuen Stücks

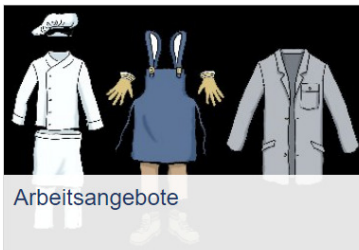
Hundert Jahre Elbe

Bauboom in den
70er-Jahren

Mitte und Ende der 70er-Jahre des vergangenen

SharePoint für Alle

Beschäftigtenportal



Live Demo

Kontextorientierte Assistenzsysteme

Intelligente Arbeitsplätze zur Unterstützung in der Montage

Die Elbe-Werkstätten haben das Potential von Assistenzsystemen, insbesondere in Hinblick auf die zielführende Unterstützung von Menschen mit körperlichen, geistigen und psychischen Einschränkungen, erkannt.

Mit der Implementierung eines Assistenzsystems zur Unterstützung in der Montage haben die Elbe-Werkstätten die Möglichkeit, ihre Beschäftigten und Teilnehmer in verschiedenen Produktions- und Montagetätigkeiten Unterstützung anzubieten, sowie Erfahrungen im Einsatz von Assistenzsystemen zu sammeln.

Kontextorientierte Assistenzsysteme

Intelligente Arbeitsplätze zur Unterstützung in der Montage



Kontextorientierte Assistenzsysteme

Intelligente Arbeitsplätze zur Unterstützung in der Montage



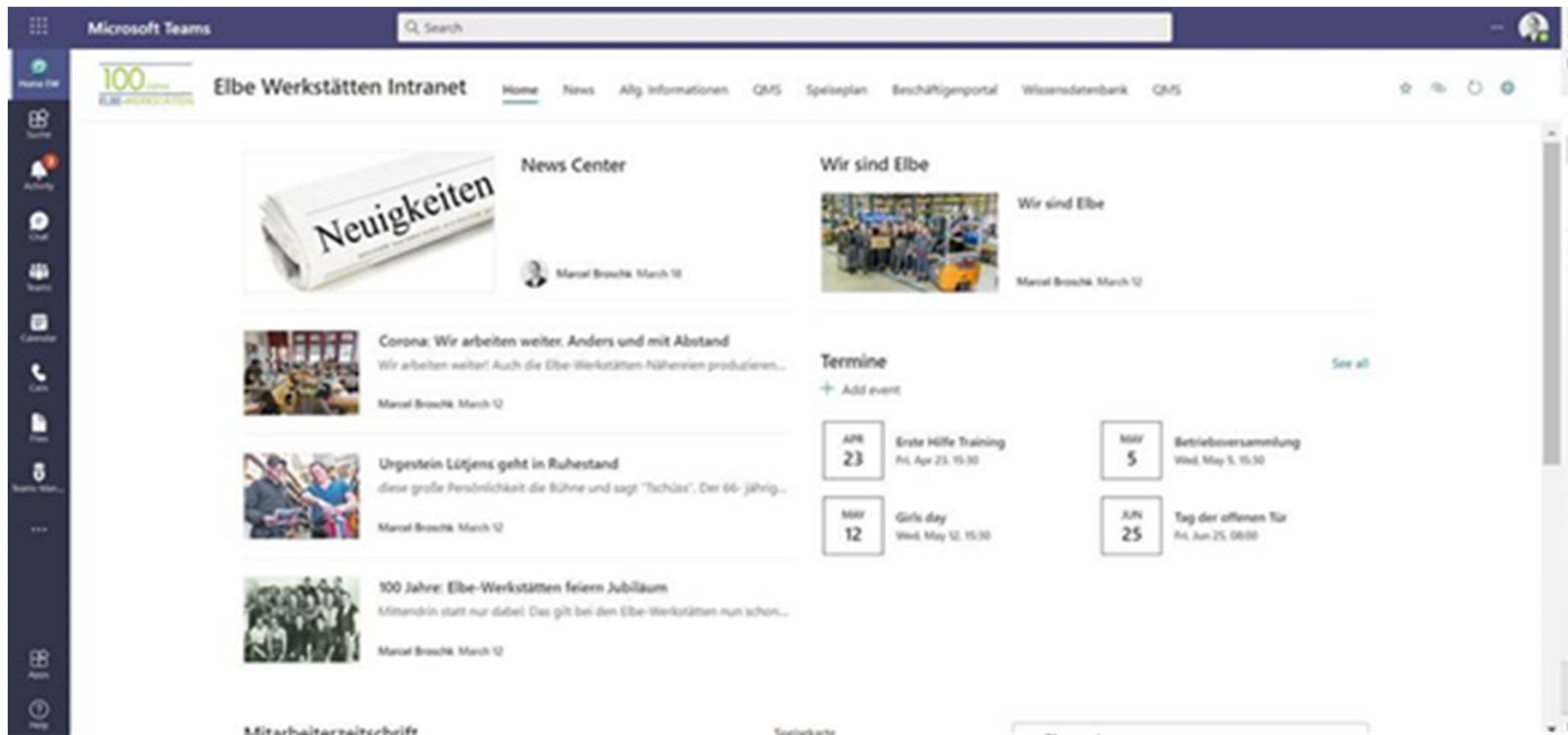
Mitwirkung in Pandemiezeiten (Videokonferenzen)

- Eine der größten Herausforderungen bezüglich der Zusammenarbeit im Rahmen der SARS-CoV-2-Pandemie war die Umstellung von Präsenzsitzungen auf Videokonferenzen für die verschiedenen Gremien bei den Elbe-Werkstätten.

Mitwirkung in Pandemiezeiten (Videokonferenzen)

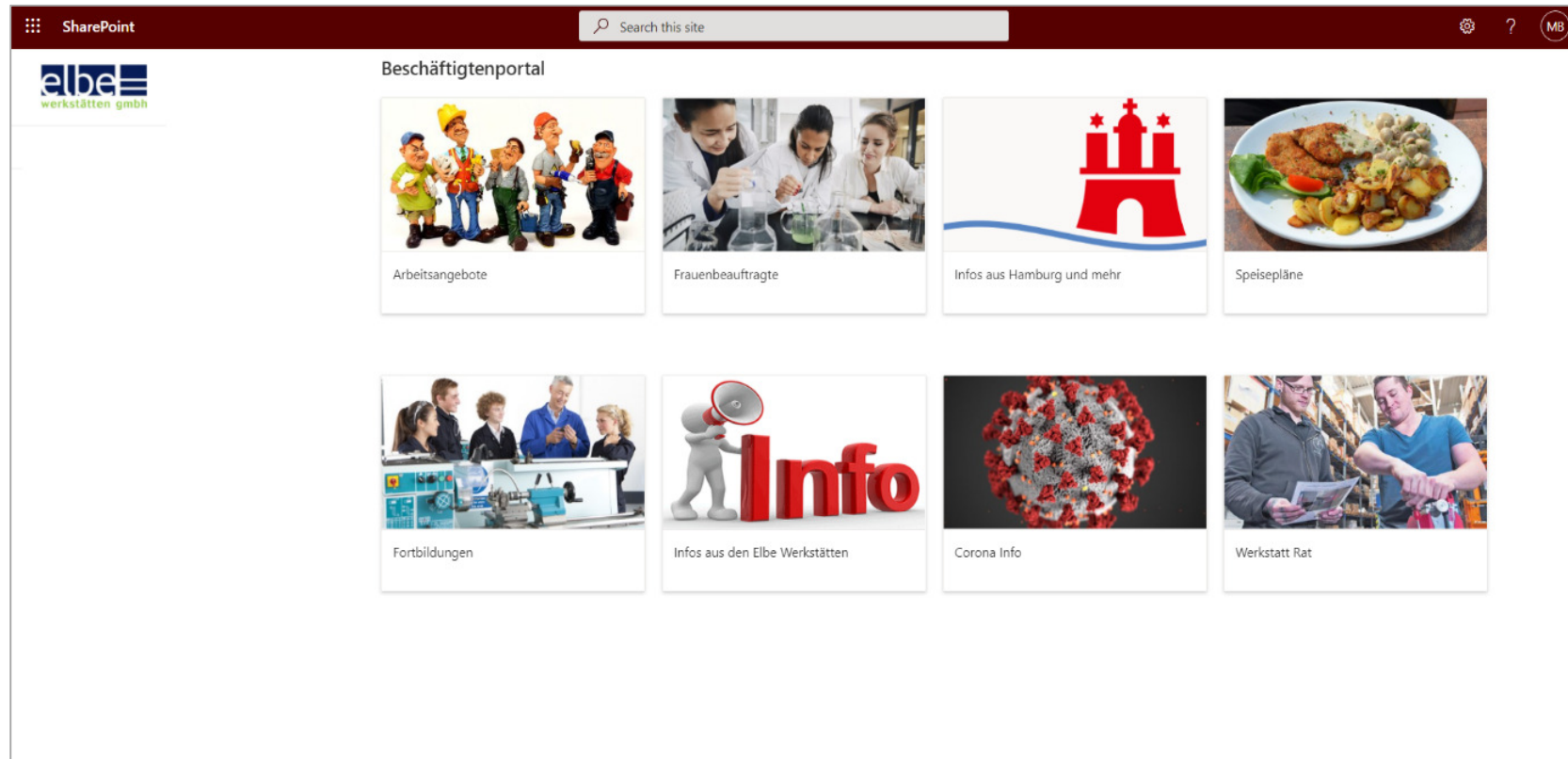
- Im Mai 2020 wurde Microsoft Teams ausgewählt und in verschiedenen Sitzungen als Pilot genutzt.
- Vollständige Implementierung erfolgte im 3. Quartal 2020.
- Auch die Werkstatträte und Frauenbeauftragten, sowie deren Unterstützer wurden eingebunden.
- Nach einigen technischen Anlaufschwierigkeiten, konnte der Werkstattrat und die Frauenbeauftragten in digitalen Videokonferenzen ihre Arbeit wieder aufnehmen.
- In beeindruckender Weise haben sich die Interessenvertreter der Beschäftigten und Teilnehmer in dieser ungewohnten Form zusammengefunden und beherrschen weitgehend sehr souverän diese neue Form der Zusammenarbeit .

Ausblick



Live Demo Teams

Ausblick



Live Demo Teams

Fazit für eine erfolgreiche IT-Strategie

- Digitalisierung muss als **gemeinsame Aufgabe aller Akteure** im Unternehmen verstanden werden und kann nur in einer **Unternehmenskultur** erfolgreich bewerkstelligt werden, die den Wandel akzeptiert und sich für Neues öffnet.
- Entwicklung einer **IT-Strategie**: Was will ich in welchen Geschäftsbereichen mit der Digitalisierung bewirken? **Kommunikation, Datentransparenz, Automatisierung** von **Verwaltungs- und REHA-Prozessen** sowie digitale Assistenzsysteme für eine bessere Teilhabe von Menschen mit Behinderung am Arbeitsleben.
- **Qualifizierung** der Belegschaft, **eine innovative IT-Abteilung** und **zuverlässige Dienstleister** sind wesentliche Schlüsselfaktoren.
- **Agiles Projektmanagement** mit regelmäßigen Monitoring und Doppelspitze
- Überschaubare **Softwarelandschaft** mit möglichst einer zentralen Datenbank.

Kontaktdaten der Referenten:

1. Referent: Stephanie Grube, Elbe-Werkstätten GmbH
Betriebsleiterin Rehabilitation
Elbe Mitte
Stephanie.Grube@elbe-werkstaetten.de
+49 (40) 428 68-2000

2. Referent: Karsten Koschewski, Elbe-Werkstätten GmbH
Bereichsleitung IT und Logistik
Karsten.Koschewski@elbe-werkstaetten.de
+49 (40) 428 68-8400

3. Referent: Rolf Tretow, Elbe-Werkstätten GmbH
Sprecher der Geschäftsführung
Rolf.Tretow@elbe-werkstaetten.de
+49 (40) 428 68-9010

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

