

Digitale & Grüne Transformation im Maschinenbau

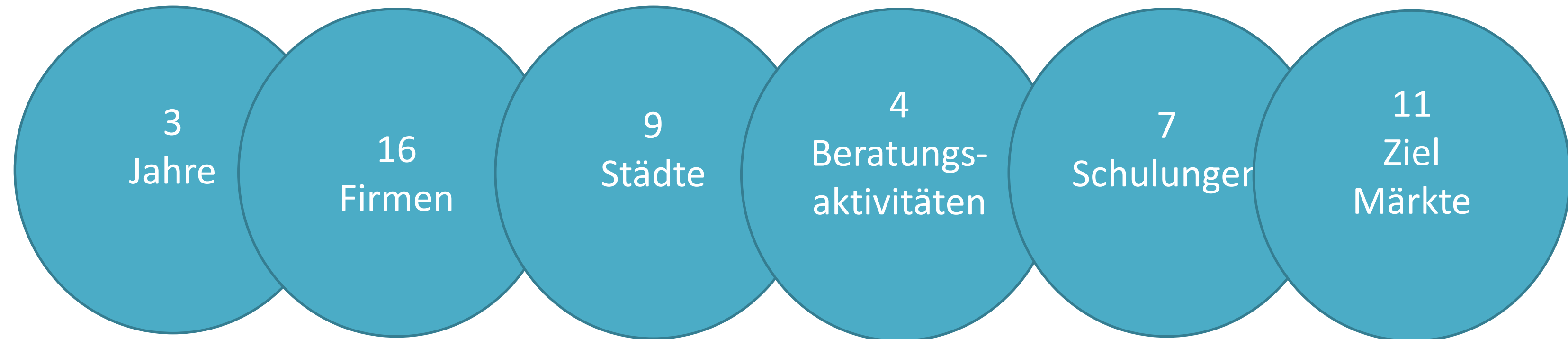
2022-2025

Projekt
Präsentation
August 2023



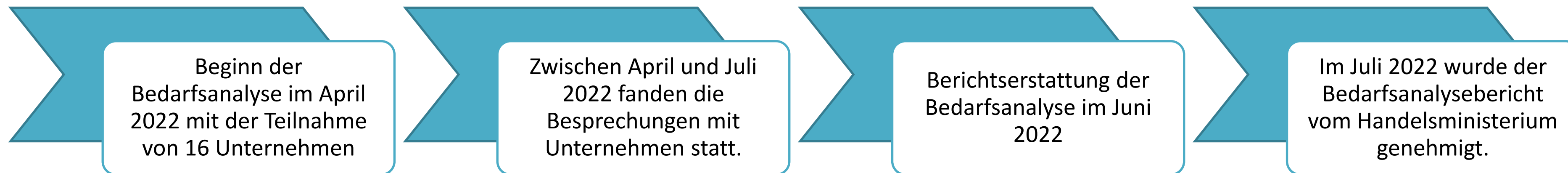
Digitale & Grüne Transformation im Maschinenbau

Projektübersicht



- Themenfeld: Sicherstellung des grünen und digitalen Wandels im Maschinenbau
- Projektkoordination : Turkish Machinery
- Bedarfsanalyse genehmigt am: 07.06.2022
- Projektende: 07.06.2025

Bedarfsanalyse



Geplante Beratungsaktivitäten



- ➔ Messung des Kohlenstoff- und Wasser-Fußabdrucks von Unternehmen
- ➔ Bewertung des Digitalen Reifegrads von Unternehmen
- ➔ Prozess zur Entwicklung einer Unternehmenskultur für die Digitale Transformation
- ➔ Energiemanagementsystem und Energieeffizienz
- ➔ Modellierung der Betrieblichen Nachhaltigkeit
- ➔ Bewertung der Digitalen Marketingkompetenzen und Digitale Markenführung



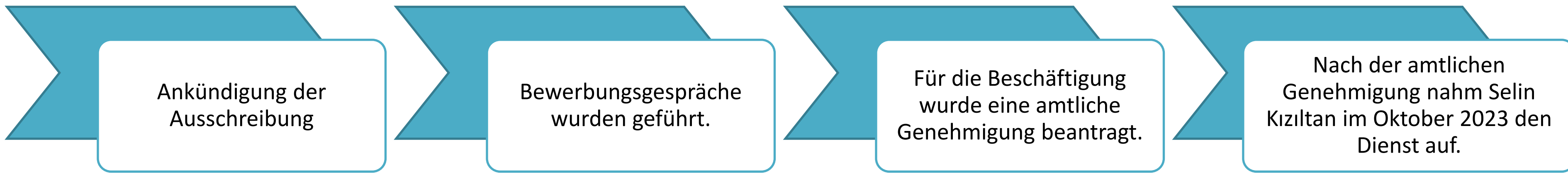
Geplante Schulungsaktivitäten



- ➔ Nachhaltigkeit und EU-Green Deal und die damit Zusammenhängende Gesetzgebung
- ➔ Umweltauswirkungen und Messverfahren
- ➔ Konzept des Lebenszyklus
- ➔ Industrie 4.0 Technologien und Systeme
- ➔ Geschäftsmodelle und Geschäftsmodellinnovation in der Digitalen Transformation
- ➔ Markenbildung und -führung
- ➔ Wettbewerbsanalyse im internationalen Handel



Auswahl der Projektführung



Beratung zur Messung des Kohlenstoff- und Wasser-Fußabdrucks von Unternehmen



Die Beratungsaktivitäten begann im Januar 2023 mit der Beteiligung von 12 Unternehmen

Persönliche Gespräche mit Unternehmen sind zwischen Januar und Mai 2023 geplant.

Alle Berichte sollen im Juni 2023 abgeschlossen sein.

Im Juli 2023 sollen alle Berichte an das Handelsministerium weitergeleitet werden.

- Ist-Zustand-Analyse
- Berechnung des Kohlenstoff-Fußabdrucks
- Berechnung des Wasser-Fußabdrucks
- Unternehmensspezifische Berichte gemäß ISO-Normen
- Aktionspläne gemäß Europäischen Green Deal
- Kurzfassung
- Gemeinsamer Aktionsplan

Bewertung des digitalen Reifegrads von Unternehmen



Geplant für September 2023 mit der Bewertung von 16 Unternehmen

Persönliche Gespräche mit Unternehmen sind zwischen Oktober und November 2023 geplant.

Die Erstellung von betriebsbezogenen Berichten und Aktionsplänen ist bis Dezember 2023 geplant.

Weitergeleitet werden sollen alle Berichte an das Ministerium für Handel im Januar 2024.

Schulung für Energiemanagementsystem und Energiemanager

Geplant werden die Schulungen für die Zertifizierung, die vom Energieministerium genehmigt werden. (für jeweils einen Vertreter (Energiemanager) der am Projekt beteiligten Unternehmen)

Die Bestimmung der zugelassenen Bildungseinrichtungen und die Planung der Aktivitäten sind bereits angefangen.

Die Schulung soll im September 2023 durchgeführt werden.

Energiemanagementsystem und Energieeffizienz

In Abhängigkeit von den Ergebnissen und der geplanten Schulungsmaßnahme in diesem Bereich ist eine Beratungsmaßnahme mit Beteiligung von 16 Unternehmen geplant.

Die Bestimmung des zugelassenen Beratungsunternehmens wird derzeit durchgeführt.

Die Maßnahme soll im Februar 2024 durchgeführt werden.



Vielen Dank



info@turkishmachinery.org



www.makinebirlik.org/ turkishmachinery.org



UR-GE