Projektmanagement in der Praxis (Praxisprojekt im Rahmen der Vorbereitung auf das Basiszertifikat IPMA Projektmanagement der Deutschen Gesellschaft für Projektmanagement/GPM)

Projektaufgabe: HAMBURG WASSER - Ökologische Aufwertung des Betriebsplatzes Pinkertweg 3 / 5

Beschreibung des Unternehmens

Hamburg Wasser ist Hamburgs Trinkwasserversorgungs- und Abwasserbeseitigungsunternehmen. Es ist das zweitgrößte kommunale Wasserver- und Entsorgungsunternehmen Deutschlands. Wir engagieren uns entschlossen dafür, Ressourcen zu schonen und die Lebensgrundlage für künftige Generationen in Hamburg zu erhalten. Gemeinsam investieren wir unsere Erfahrung in wegweisende Wasser- und Energieprojekte.

Der Bereich „Netze“ ist verantwortlich für die Wasserversorgung und die Abwasserentsorgung der Hamburger:innen. Die Hauptaufgabe ist der Funktions- und Werterhalt des Trinkwassernetzes und des Sielsystems. Hierzu arbeiten täglich rund 600 Mitarbeitende um die Trinkwasserrohre instand zu halten, Rohrbrüche aufzuspüren, Wasserzähler zu installieren, Abwassersiele zu reinigen und zu inspizieren. Um diese Aufgaben erledigen zu können gibt es vier Betriebsplätze. Einer der Betriebsplätze ist der Netzbetrieb Mitte, gelegen im Pinkertweg 3 und 5 in 22113 Hamburg.

Problem- und Projektbeschreibung

Eines der Umweltziele von HAMBURG WASSER ist die Reduzierung von negativen Umwelteinflüssen und die gemeinsame Suche nach innovativen Ideen zur Beschränkung des Klimawandels.

Vor diesem Hintergrund beabsichtigt der Bereich Netze (Bereich N) den Betriebsplatz Pinkertweg 3 / 5 ökologisch aufzuwerten und zukunftsfähig zu gestalten. Bei der Umgestaltung und Neuorganisation des Betriebsplatzes soll der Umweltschutz, die Nachhaltigkeit, die Vereinbarkeit von Ökonomie und Ökologie und die sich verändernde Mobilität mitberücksichtigt werden.

Aus ökologischer Sicht können u. a. dabei folgende Punkte Berücksichtigung finden:

1. Minimierung von Versiegelung
2. Zurückhaltung von Regenwasser
3. Schaffung nährstoffarmer Standorte, wie z. B. die Anlage einer Wiese anstelle von Rasen
4. Pflanzung von einheimischen Hecken und Bäumen
5. Zulassung von spontanem Wildwuchs in ungenutzten Teilflächen
6. Begrünung von Dächern und Fassaden
7. Schaffung von Nisthilfen an Gebäuden
8. Schaffung zusätzlicher Wasserstellen
9. Minimierung von nächtlicher Beleuchtung und Verwendung insektenfreundlicher Lampen

Einbezogene Funktionsbereiche

X Forschung & Entwicklung ☐ Marketing ☐ Marktforschung ☐ Sales Management

☐ Controlling ☐ Personalentwicklung ☐ Finanzen ☐ Logistik ☐ Qualitätsmanagement

☐ Ggf. weitere:

Aufgaben im Projekt

- Sichtung der bereits vorhandenen Möglichkeiten
- Entwicklung eines Konzeptes
- Präsentation der Ergebnisse

Ziel

Ziel ist es einen zukunftsfähigen Betriebsplatz zu gestalten, der auch für andere HAMBURG WASSER Standorte als Vorbild dienen kann.

Zielgruppe

Alle Studierende der HAW Hamburg - Insbesondere Studierende und Absolvent:innen der Fachrichtungen Umwelttechnik Bachelor of Science (B.Sc.) und Regenerative Energiesysteme und Energiemanagement – Elektro- und Informationstechnik Bachelor of Science (B.Sc.)