

#### **HOCHSCHULE OSNABRÜCK**

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



#### Institut für Landschaftsbau Sportfreianlagen und Grünflächen

In Science to Business GmbH – Hochschule Osnabrück







# Aufbau eines Grünflächenmanagements in der Stadt Bramsche

**Martin Thieme-Hack** 

# Roter Faden Freiflächenmanagement



## Lebenszyklusorientierte Planung

Bedienungsanleitung Pflegehandbuch

Informationssystem Controlling Instrument

Leistungsbeschreibung input- oder output orientiert



## Ausgangslage

ca. 25 ha Rasenflächen

ca. 12 ha Gehölzflächen

ca. 4,5 km Hecken

ca. 3.700 m² Wegeflächen



## Ziele

- Erarbeitung der funktionalen Anforderungen an Flächeninhalte,
- Erarbeitung eines strukturierten Rahmens möglicher Flächeninhalte in der Stadt Bramsche,
- Einbindung der interessierten Öffentlichkeit, z.B. über Termine in den Ortsteilen,
- Empfehlungen für die Umsetzung in einem Grünflächeninformationssystem (GRIS),
- Berücksichtigung der wirtschaftlichen Optimierung der Pflege- und Instandhaltungsleistungen



## Ziele

- Berücksichtigung ökologischer Belange,
- Grundlagen für die Schulung der Mitarbeiter im Betriebshof,
- Erarbeitung der Leistungsbeschreibung der intern oder extern erbrachten Leistungen,
- Verwertung der Grünrückstände zur Energieerzeugung oder Vergleichbar,
- ökonomische Bewirtschaftung unter Berücksichtigung ökologischer Belange, z.B. durch die Gewinnung von Rohstoffen Verwendung zur CO<sub>2</sub>-neutralen Energiegewinnung (z.B. Nahwärme-Konzept).



## Vorgehen

- 1. Fachliche Bewertung der aktuellen Situation
- 2. Fachliche Zieldefinition der "Perspektive Grün 2025"
- 3. Erarbeitung von Lösungsstrategien
- 4. Grundlagenerhebung (Grundlagen für GIS)
- 5. Entwicklung von möglichen Lösungsansätzen mit allen Beteiligten
- 6. Zusammenfassung der Ergebnisse und Erstellung des Abschlussberichtes



#### **HOCHSCHULE OSNABRÜCK**

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



#### Institut für Landschaftsbau Sportfreianlagen und Grünflächen

In Science to Business GmbH – Hochschule Osnabrück

