



HERZLICHEN DANK

- Ein Gemeinderat bewegt nichts alleine, aber er kann gute Rahmenbedingungen für die Entfaltung von Talenten beisteuern. Ich hatte das Glück, dass ich stets auf tolle Verwaltungsangestellte zählen durfte!

PROZESSOPTIMIERUNG IN DER KLÄRANLAGE

Zulauf Belüftungsbecken



- Das Rheinfelder Abwasser enthält überdurchschnittlich viel Phosphor
- Phosphor, der nicht in den Schlamm eingebaut wird, muss mit Eisenchlorid gefällt werden
- Die jährlichen Kosten für Fällmittel belaufen sich auf rund 120 Tausend Franken
- Mit einer Analyse der Ist-Situation, Ausbeuteberechnungen, Benchmarkwerten und Literaturstudium wurden Hinweise zu einer optimierten Fahrweise gefunden
- Mit viel Akribie optimierte der Klärwärter die Dosierung von Eisenchlorid. Nach einem halben Jahr erreichten wir eine Reduktion um 30 %, was die Natur und das Portemonnaie entlastet
- Aktuell werden durch Messungen in Kanalisationskanälen Hinweise zu den Verursachern der erhöhten Phosphorfrachten gesucht

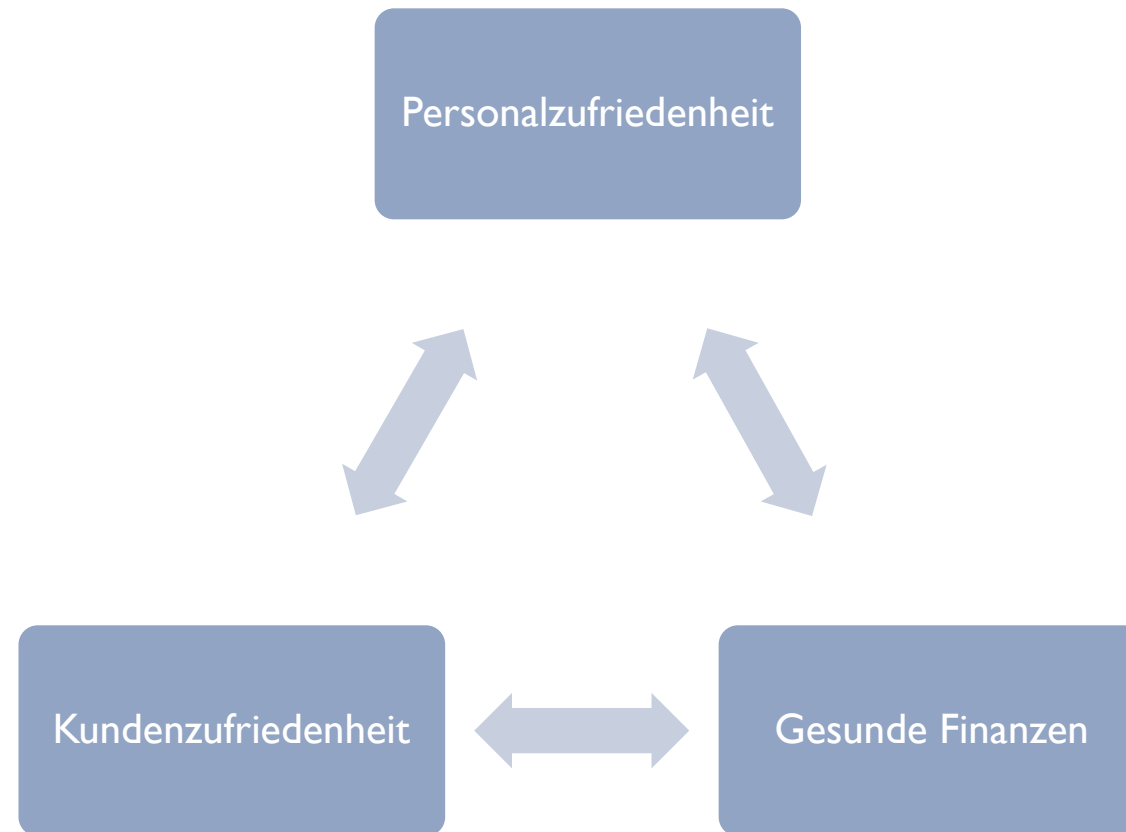
REDUKTION DES STROMVERBRAUCHS IM RHEIN-PARKING

Energiesparende LED-Beleuchtung



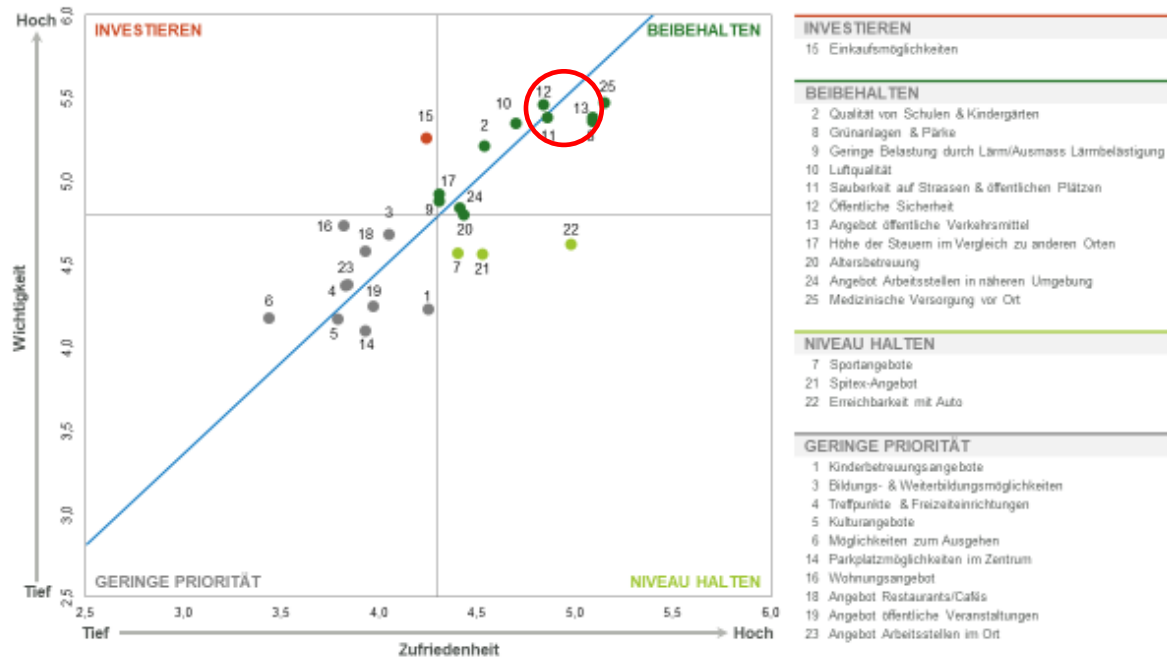
- Die Beleuchtung im Parkhaus war noch nicht defekt, aber sie erfüllte heutige Energieverbrauchserwartungen nicht mehr
- Der technische Leiter evaluierte eine Ersatzbeleuchtung auf Basis der LED – Technik und stellte dem Verwaltungsrat Antrag
- Das Potential des Antrags wurde sofort erkannt
- Dank modernster Steuerungstechnik kann die Beleuchtungsdichte frequenz-abhängig abgesenkt werden
- Durch die Absenkung können 25 – 30 % des Stromverbrauchs eingespart werden, was dem jährlichen Verbrauch von 10 Einfamilienhäusern entspricht
- Die Lichtverschmutzung kann ohne Einbusse bei der Sicherheit wesentlich reduziert werden

NACHHALTIG FÜHREN, HEISST DIE BEDÜRFNISSE VON KUNDEN, PERSONAL UND FINANZEN BERÜCKSICHTIGEN



NACHHALTIG FÜHREN, HEISST DIE BEDÜRFNISSE VON KUNDEN, PERSONAL UND FINANZEN BERÜCKSICHTIGEN

Portfolio: Wichtigkeit vs. Zufriedenheit
2018



Die Punkte 12 «öffentliche Sicherheit» sowie 13 «Angebot öffentlicher Verkehr» liegen oben rechts praktisch auf der blauen Linie, d.h. die hohen Erwartungen der Bevölkerung werden erfüllt

NACHHALTIG FÜHREN, HEISST DIE BEDÜRFNISSE VON KUNDEN, PERSONAL UND FINANZEN BERÜCKSICHTIGEN

Nettoaufwand für die Sicherheitsorganisationen pro Einwohner und Jahr

