

Maßnahme	Umsetzung	Bemerkung
<p>Die nachfolgend aufgelisteten Maßnahmen sind nicht abschließend und werden fortlaufend überprüft und ggf. angepasst und dienen dem Ziel von Einsparungen von Strom und Gas.</p> <p>Für die Umsetzung spielen verschiedene Faktoren immer eine Rolle (Witterung, öffentliche Sicherheit, gesetzl. Vorgaben), so dass nicht für jedes Gebäude jede Maßnahme in Frage kommt.</p> <p>Maßnahmen, die durch gesetzliche Regelungen und Verordnungen vorgegeben werden, werden entsprechend umgesetzt.</p>		
<p><u>Herabsenkung der Raumtemperatur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - In Verwaltungsgebäuden Herabsenkung der Raumtemperatur auf 19 °C - In Schulen Herabsenkung der Raumtemperatur auf 21 °C - In Sporthallen Herabsenkung der Raumtemperatur auf 17 °C - In allen anderen Gebäuden (Sportheime, Feuerwehrgerätehäuser, Festhallen, etc.) wird mit den Nutzern eine Abstimmung auf ein jeweiliges Maximum der Raumtemperatur erfolgen - Das Beheizen von Gemeinschaftsflächen soll generell unter Berücksichtigung der techn. Möglichkeiten, des Frostschutzes und der Nutzung auf ein Minimum reduziert werden - Kindertagesstätten sind hiervon ausgenommen 	<ul style="list-style-type: none"> - Herabsenkung der Heizkurven sowie der Tagtemperatur zur Sicherstellung der maximalen Raumtemperaturen und Verringerung der Vorlauftemperatur - Einstellung der Heizkörperventile - Überprüfung und Ausweitung der Nachtabsenkung und der Wochenendabsenkung 	<ul style="list-style-type: none"> - Einstellung der Heizungsanlagen durch den Contracting Partner (Städtisches Wasserwerk und EWW) - Einstellung der Heizkörperventile und Überwachung der Raumtemperaturen

Maßnahme	Umsetzung	Bemerkung
<u>Herabsenkung der Wassertemperaturen</u> <ul style="list-style-type: none"> - Kein Warmwasser mehr zum Händewaschen (ausgenommen Kindertagesstätten) - Temperaturbegrenzungen der Duschen - Reduzierung der Schwimmbeckentemperatur im Freibad 	<ul style="list-style-type: none"> - Abklemmen von Durchlauferhitzern (außer Warmwasserboiler) - Überprüfung und Regulierung der Wassertemperatur und Herabsenkung auf gesetzl. vorgeschriebenes Minimum 	s.o.
<u>Reduzierung der Außenbeleuchtung</u> <ul style="list-style-type: none"> - Abschaltung der Außenbeleuchtung an städt. Gebäuden 	<ul style="list-style-type: none"> - Beleuchtungsregelung anpassen - Ggf. Regelung der Beleuchtung einbauen 	<ul style="list-style-type: none"> - Nur wenn Gründe der Verkehrssicherungspflicht nicht dagegen sprechen
<u>Einstellung der Kühlschranktemperatur</u> <ul style="list-style-type: none"> - Einstellung aller städt. Kühlschränke auf 7°C 	<ul style="list-style-type: none"> - Manuelle Einstellung bei laufender Kontrolle 	
<u>Regulierung der Straßenbeleuchtung</u> <ul style="list-style-type: none"> - Fortsetzung der bereits 2011 begonnen energetischen Sanierung der Straßenbeleuchtung durch den Austausch alter, alter nicht effizienter Leuchten gegen effiziente LED-Leuchten 	<ul style="list-style-type: none"> - Alle Möglichkeiten zur Regulierung der Straßenbeleuchtung werden aktuell in Zusammenarbeit mit dem Netzbetreiber Regionetz erarbeitet (z.B. Leuchtmitteltausch, Maßnahmen in den Schaltstellen) - Die Ergebnisse liegen bisher noch nicht vor 	<ul style="list-style-type: none"> - Durch die Straßenbeleuchtung wird eine höhere Verkehrssicherheit, insbesondere für Fußgänger, erzielt - Zudem wird das subjektive Sicherheitsgefühl gestärkt - Im Straßenbauprogramm ist der weitere schnelle Ausbau auf modernste LED-Technik eingeplant - Vergaberichtlinien und Verfügbarkeiten sind zu beachten

Maßnahme	Umsetzung	Bemerkung
<u>Sportplatzbeleuchtung</u> <ul style="list-style-type: none"> - Mittel- bis langfristig Umstellung weiterer Flutlichtanlagen auf LED-Beleuchtung - Optimierung der Nutzungszeiten - Langfristig wird die Umstellung der Sporthallenbeleuchtung auf LED-Beleuchtung geprüft 	<ul style="list-style-type: none"> - Noch in Bearbeitung 	
<u>Reduzierung Präsenzveranstaltungen und Präsenzbesprechungen</u> <ul style="list-style-type: none"> - Reduzierung der Nutzung von Besprechungsräumen im Rathaus - Dienstreisen (sowohl mit privaten Pkw als auch mit städtischen Fahrzeugen) werden auf ein Minimum reduziert - Es ist eine Online-Konferenz vorzuziehen 	<ul style="list-style-type: none"> - Erläuterungen zur Durchführung von Online-Konferenzen werden zur Verfügung gestellt - Nur noch wenige Räume zur Buchung verfügbar 	<ul style="list-style-type: none"> - Ausgenommen sind notwendige Präsenzveranstaltungen, z.B. Sitzungen des Stadtrates - Durch die Reduzierung der Nutzung von Besprechungsräumen wird Energie eingespart
<u>Anpassung des Nutzerverhaltens</u> <ul style="list-style-type: none"> - Schriftliche Information über die geplanten Maßnahmen an alle Gebäudenutzer, z.B. Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen Rathaus, Vereine, Pächter, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisierung zum Energiesparen - Ggf. Nutzungszeitenanpassung 	<ul style="list-style-type: none"> - Tipps zum Energiesparen
<u>Einbezug von Mieter, Pächter, Nutzer</u> <ul style="list-style-type: none"> - Mieter, Pächter und Nutzer von städt. Liegenschaften erhalten eine schriftliche Information, über Energiesparmaßnahmen der Stadt sowie über die aktuelle Entwicklung der Energiepreisentwicklung 	<ul style="list-style-type: none"> - Aufforderung zur Erhöhung der Nebenkostenabschlagszahlungen, um hohe Nachforderungen zu vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> - Entsprechendes Agieren auch seitens der Strukturförderungsgesellschaft

