

ZIEL	MAßNAHME	UMSETZUNGSZEITRAUM	VERANTWORTLICHER
<p>Heizenergiebedarf in Immanuel messen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pellet- und Ölheizung mit Verbrauchszähler (Wärmemengenzähler) ausstatten soweit technisch möglich und sinnvoll im Hinblick auf Renovierung und Umbau</li> </ul>	Mittelfristig	Umweltteam mit Pfarrer Rhinow
<p>25% Heizenergie in Immanuel im Vergleich zu 2013 einsparen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kirche heizen in der Immanuelkirche weiter optimieren:</li> <li>• Ölheizung überdenken</li> <li>• Weiter konsequente Umsetzung der Vorgaben zur Heizung in den Gemeinderäumen, Pfarramt und Jugendhaus</li> </ul>	<p>Laufend</p> <p>Langfristig</p> <p>Laufend</p>	<p>Hausmeister/in</p> <p>Umweltteam / KV</p> <p>Hausmeister</p>
<p>10-15 % Heizenergie in Nazareth im Vergleich zu 2014 einsparen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weitere Optimierung der Kirchenbankheizung in der Nazarethkirche durch Regelung? Impulssteuerung? Neue, beheizbare Sitzpolster?</li> <li>• Weiter konsequente Umsetzung der Vorgaben zur Heizung in den Gemeinderäumen, im Kindergarten und im ehemaligen Pfarramt</li> <li>• Durch konsequente Kommunikation mit allen Nutzern der Gebäude in Nazareth, insbesondere der Koreanischen Gemeinde</li> </ul>	<p>Diese Maßnahme ist durch die Neuordnung des Dekanats Ost ins Stocken geraten, sollen aber sobald möglich in den nächsten Jahren Schritt für Schritt begonnen und durchgeführt werden</p> <p>Laufend</p> <p>Laufend</p>	<p>Pfarrer Rhinow und Umweltteam</p> <p>Hausmeisterin</p> <p>Pfarrer Rhinow / Hausmeisterin</p>
<p>45-50% Energieeinsparung im Pfarrhaus in Nazareth (laut Gutachten) und endgültige Trockenlegung der Kellerräume im Pfarrhaus</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dämmung des Pfarrhauses</li> </ul>	<p>Diese Maßnahme ist durch die Neuordnung des Dekanats Ost ins Stocken geraten, sollen aber sobald möglich in den nächsten Jahren Schritt für Schritt begonnen und durchgeführt werden</p>	Pfarrer Rhinow und Umweltteam
<p>Versorgung des Nazarethkindergartens (40 Kinder und 5 Betreuer) mit vor Ort gekochtem Bio-Essen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neugestaltung der Küche</li> </ul>	<p>Diese Maßnahme ist durch die Neuordnung des Dekanats Ost ins Stocken geraten, sollen aber sobald möglich in den nächsten Jahren Schritt für Schritt begonnen und durchgeführt werden</p>	Pfarrer Rhinow und Umweltteam

<p><b>Bausubstanz erhalten / verbessern / modernisieren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fenster &amp; -rahmen austauschen/modernisieren in beiden Gemeindezentren</li> <li>• Wärmedämmung Wände / Dach / Keller in beiden Gemeindezentren</li> <li>• Solarthermie zur Unterstützung der Heizung in Immanuel</li> <li>• Photovoltaik auf Flachdächer in Immanuel</li> <li>• Sanierung der Außenmauern der Nazarethkirche zur Wärmedämmung</li> </ul>	<p>Langfristig wg. möglicher Umbauten bzw. Renovierungen</p> <p>Langfristig wg. möglicher Umbauten</p> <p>Wenn Heizung saniert wird.</p> <p>Langfristig</p> <p>Diese Maßnahme ist durch die Neuordnung des Dekanats Ost ins Stocken geraten, sollen aber sobald möglich in den nächsten Jahren Schritt für Schritt begonnen und durchgeführt werden</p>	<p>Umbauten</p> <p>Umbauten</p> <p>Umweltteam / KV</p> <p>Umweltteam / KV</p> <p>Umweltteam / KV</p> <p>Pfarrer Rhinow und Umweltteam</p>
<p><b>Strom 15% effizienter nutzen in Immanuel im Vergleich zu 2013</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kühlschränke durch eine neue Profikühlanlage ersetzen</li> <li>• Beleuchtung             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Zug um Zug Energiesparlampen durch LEDs ersetzen</li> <li>◦ Zug um Zug Halogenlampen durch LEDs ersetzen</li> </ul> </li> <li>• Bewegungsmelder / Zeitschaltuhren in Eingangsbereich des Gemeindehauses und Jugendhauses in Immanuel statt einfachen Schalter</li> </ul>	<p>Mittelfristig</p> <p>Laufend</p> <p>2015/2016</p>	<p>Pfarrer Rhinow</p> <p>Hausmeister(in)</p> <p>Umweltteam / Hausmeister(in)</p>
<p><b>Strom 10 % effizienter nutzen in Nazareth im Vergleich zu 2014</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beleuchtung:             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Zug um Zug Energiesparlampen durch LEDs ersetzen</li> <li>◦ Zug um Zug Halogenlampen durch LEDs ersetzen</li> </ul> </li> <li>• Kommunikation mit allen Nutzern der Gebäude, insbesondere der Koreanischen Gemeinde</li> </ul>	<p>Laufend</p> <p>Laufend</p>	<p>Hausmeisterin</p> <p>Pfarrer Rhinow, Hausmeisterin und Umweltteam</p>
<p><b>Wasserverbrauch in Immanuel um 5-10 % senken</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tropfende Wasserhähne (ggf. in Stand setzen)</li> <li>• Spülkästen ersetzen</li> <li>• Ggfs. Einbau sparsamerer Perlatoren</li> <li>• Regenwasser sammeln als Brauchwasser für Toiletten (Immanuelzentrum) und zum Bewässern der Grünflächen</li> </ul>	<p>Bei Anfall</p> <p>Bei Anfall</p> <p>Sofort</p> <p>Langfristig</p>	<p>Hausmeister(in)</p> <p>Pfarrer Rhinow und Umweltteam</p> <p>Umweltteam</p> <p>Umweltteam</p>

<p><b>Wasserverbrauch in Nazareth konstant halten im Vergleich zu 2014</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tropfende Wasserhähne (ggf. in Stand setzen)</li> <li>• Spülkästen ersetzen</li> <li>• Konsequente Kommunikation mit allen Nutzern der Gebäude, insbesondere der Koreanischen Gemeinde</li> </ul>	<p>Bei Anfall</p> <p>Bei Anfall</p> <p>Laufend</p>	<p>Hausmeister(in)</p> <p>Pfarrer Rhinow und Umweltteam</p> <p>Pfarrer Rhinow, Hausmeisterin und Umweltteam</p> <p>Hausmeister(in)</p>
<p><b>Müll trennen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konsequente weitere Durchführung des Mülltrennungskonzepts</li> <li>• Bau einer Kompostanlage in Immanuel</li> </ul>	<p>Laufend</p> <p>Sobald wie möglich</p>	<p>Hausmeister und Umweltteam</p> <p>Pfarrer Rhinow, Hausmeisterin und Umweltteam</p>
<p><b>Versuch einer Reduktion des Rest- und Papiermülls in Nazareth im Vergleich zu 2014</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Müllvermeidung durch verstärkte Kommunikation mit den Nutzern der Gebäude, insbesondere der Koreanischen Gemeinde</li> </ul>	<p>Laufend</p>	<p>Hausmeister und Umweltteam</p>
<p><b>Belebung der Tier- &amp; Pflanzenwelt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neubepflanzung des Grünstreifens vor der Treppe bei der Nazarethkirche</li> <li>• Turmfalken auf Kirchturm der Immanuelkirche</li> <li>• Insektenhotel bei der Immanuelkirche</li> <li>• Frühlingsblüher pflanzen</li> <li>• Berberitzenhecke bei der Immanuelkirche aufforsten</li> <li>• Anlage eines kleinen Hügelbeets bei der Immanuelkirche</li> </ul>	<p>Sobald möglich</p> <p>Sobald möglich</p> <p>Herbst 2015 / Frühjahr 2016</p> <p>Jedes Jahr</p> <p>Laufend</p> <p>Sobald möglich</p>	<p>Frau Faber und Umweltteam</p> <p>Umweltteam</p> <p>Umweltteam</p> <p>Umweltteam in Absprache mit Pfarrer Rhinow</p> <p>Umweltteam in Absprache mit Pfarrer Rhinow</p> <p>Hausmeister und Umweltteam</p>
<p><b>Öffentlichkeitsarbeit fortführen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umweltgottesdienst</li> <li>• Stand beim Sommerfest</li> <li>• Eigener Auftritt des Umweltteams auf der neuen Homepage der fusionierten Gemeinde</li> <li>• Regelmäßige Information der Gemeinde (Gemeindebrief, Schaukästen, Newsletter)</li> </ul>	<p>Regelmäßig (Jährlich)</p> <p>Jährlich</p> <p>Sofort</p> <p>Laufend</p>	<p>Umweltteam, Pfarrer/in</p> <p>Umweltteam</p> <p>Umweltteam</p> <p>Umweltteam</p>

<p>Neuer Versuch zur Senkung der Niederschlagswassergebühr in Nazareth dtz. € 2.144,-</p>	<p>Verhandlungen mit der LHM mit dem Ziel einer Ermäßigung (Begründung: Teilentsiegelung des Parkplatzes)</p>	<p>Diese Maßnahme ist durch die Neuordnung des Dekanats Ost ins Stocken geraten, sollen aber sobald möglich in den nächsten Jahren Schritt für Schritt begonnen und durchgeführt werden</p>	<p>Pfarrer Rhinow</p>
<p>Wechsel zu nachhaltigem Stromanbieter / Stromtarif</p>	<p>Wechsel zu nachhaltigem Stromanbieter / Stromtarif (zuletzt Überprüfung; Rückgriff auf Rahmenvertrag der Landeskirche mit Naturstrom)</p>	<p>2015/2016</p>	<p>Pfarrer Rhinow, Umweltteam und KV</p>
<p>Fortlaufende Einbindung des Kindergartens Immanuel, des Kindergartens Nazareth und der Diakoniestation</p>	<p>Umwelterziehung im Kindergarten, insbesondere Immanuel intensivieren (Jahresthema)</p>	<p>Ab sofort</p>	<p>Umweltteam / Pfarrer Rhinow</p>
<p>Diakoniestation einbinden</p>	<p></p>	<p>Mittelfristig</p>	<p>Umweltteam / Pfarrer Rhinow</p>

Das neue Umweltprogramm wurde am 01.07.2015 durch den Kirchenvorstand der Evang.-Luth. Kirchengemeinde Immanuel-Nazareth beschlossen.

Unterschrift Pfarrer Markus Rhinow, 1. Pfarrer, Vorsitzender des KV

