



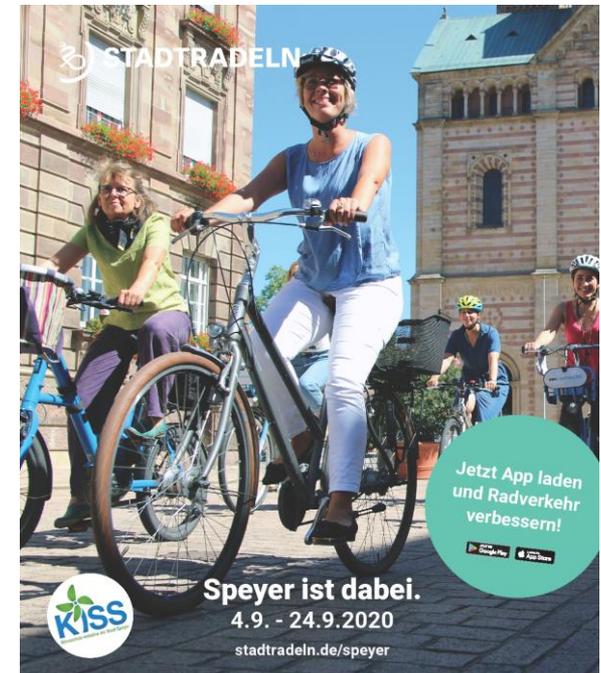
Stadtradeln 2020

04. bis 24. September 2020

Kilometereintragungen bis 30. September

Bisherige Aktionen

- Eröffnung der zweiten Fahrradstraße zum Auftakt
- Wöchentliche Radtouren des ADFC
- FahrRad! Aktion der Gruppe Inspeyered
- Sattelfest von Inspeyered
- Fahrradgottesdienst der Gedächtniskirche





264.866 geradete Kilometer

61 Teams mit 1221 aktiven Radler*Innen

20 Stadträt*Innen



Jahresleistung von
ca. 3120 Bäume





Abschlussprämierung am Klimaschutztag

**10. Oktober 2020
um 14 Uhr**

- Prämierung Radler*Innen
- STADTRADELN Verlosung
- Übergabe der Preise Sattelfest

KLIMA SCHUTZtag 2020

Bitte eigenes Geschirr mitbringen!

Prima KLIMA
IM
Woogbachtal

Samstag, 10.10.2020
14 bis 18 Uhr

- Klima-faires Essensangebot
- Markt der Nachhaltigkeit mit Aktionsständen
- Prämierung STADTRADELN





Aktivitäten mit der Energieagentur RLP

- Die Energieagentur Rheinland-Pfalz ist die landesweite Plattform für die Energiewende in Rheinland-Pfalz.
- Unterstützung Akteure aus verschiedenen Bereichen (fachliche Unterstützung, Vernetzung, Moderation, Kommunikation)
- Monitoring zur Energiewende in RLP
- 2012 gegründet, 100%ige Landestochter, Sitz in Kaiserslautern
- aus Mitteln des Ministeriums für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung finanziert
- Markt- sowie Anbieterneutral



Aktivitäten mit der Energieagentur RLP

- Öffentlichkeitsarbeit:
 - Energieatlas (www.energieatlas.rlp.de)
 - Wanderausstellungen (z.B. Unser Haus spart Energie)
 - Aktionsstände (z.B. Leuchtmittel, Energiefahrrad, Energiequiz)
 - Vorträge (z.B. VHS Photovoltaik, Energiesparen im niederschweligen Bereich)
 - Gemeinsame Aktionen (Tag der E-Mobilität in Speyer)
 - Führungen
 - Infomaterialien



Aktivitäten mit der Energieagentur RLP

- Vernetzungen:
 - regionales Netzwerk (Regionalbüro Vorderpfalz)
 - Länderübergreifende Klimaschutzmanagertreffen
 - gegenseitige Hilfestellung
 - Förderantragsverfahren
 - Bürgerberatungen



Aktivitäten mit der Energieagentur RLP

- Wirtschaft:
 - Unternehmerfrühstück
 - Eff-Check
 - Grüne Hausnummer
- Fortbildungen



Leuchtmittelumstellung LED – umgesetzte Projekte

| Projekt | Fördersumme (40%) | Eigenanteil (60%) | Gesamtinvestition | Einsparungen CO2 in t (Lebensdauer) | Jahreseinsparungen Strom (kWh/a) | Amortisationszeit in Jahren (bei 21 Cent/Kwh) bezogen auf Gesamtinvest. | Amortisationszeit in Jahren (bei 21 Cent/Kwh) bezogen auf Eigenanteil |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| Sanierung der Hallenbeleuchtung der Sporthalle Woogbachschule in der Stadt Speyer | 11.446 € | 17.169 € | 28.615 € | 155 | 13.148 | 10,36 | 6,22 |
| Sanierung der Innenbeleuchtung des Purrmann-Hauses in der Stadt Speyer | 12.828 € | 19.242 € | 32.070 € | 379 | 32.096 | 4,76 | 2,85 |
| Sanierung der Innenbeleuchtung der Zeppelinerschule in der Stadt Speyer | 135.684 € | 203.526 € | 339.210 € | 1.245 | 105.542 | 15,30 | 9,18 |
| Sanierung der Hallenbeleuchtung der Sporthalle im Erlich in der Stadt Speyer | 28.952 € | 43.428 € | 72.380 € | 479 | 40.630 | 8,48 | 5,09 |
| Sanierung der Hallenbeleuchtung der Sporthalle Berufsbildende Schule in der Stadt Speyer | 12.914 € | 19.371 € | 32.285 € | 359 | 30.448 | 5,05 | 3,03 |
| Sanierung der Hallenbeleuchtung der Turnhallen Burgfeldschule in der Stadt Speyer | 12.328 € | 18.492 € | 30.820 € | 231 | 19.591 | 7,49 | 4,49 |
| Sanierung der Innenbeleuchtung des Hans Purrmann Gymnasiums und des Friedrich Magnus Schwerd Gymnasiums in der Stadt Speyer | 100.788 € | 151.182 € | 251.970 € | 1.753 | 148.577 | 8,08 | 4,85 |
| 3 Schulen, 1 Museum, 4 Sporteinrichtungen | 314.940 € | 472.410 € | 787.350 € | 4.601 | 390.032 | 8,50 | 5,10 |
| | | | | | | durchschnittliche Amortisationszeit (entspricht Mittelwert, gerundet) | |



Leuchtmittelumstellung LED – aktuell in der Umsetzung

| Projekt | Fördersumme (30%) | Eigenanteil (70%) | Gesamtinvestition | Einsparungen CO2 in t (Lebensdauer) | Durchschnittliche Stromeinsparung | Jahreseinsparungen Strom (kWh/a) | Amortisationszeit in Jahren (bei 20 Cent/Kwh) bezogen auf Gesamtinvest. | Amortisationszeit in Jahren (bei 20 Cent/Kwh) bezogen auf Eigenanteil |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|---|
| Sanierung der Beleuchtungsanlage der Turnhalle Realschule plus Siedlungsschule in der Stadt Speyer | 5.001 € | 11.668 € | 16.668,50 € | 327 | 73,38% | 27.736,00 | 2,50 | 2,10 |
| Sanierung der Beleuchtungsanlage der Sporthalle Realschule plus Siedlungsschule in der Stadt Speyer | 4.179 € | 9.750 € | 13.928,50 € | 89 | 50,08% | 7.572,00 | 7,62 | 6,44 |
| Sanierung der Beleuchtungsanlage der Integrierte Gesamtschule Georg Friedrich Kolb in der Stadt Speyer | 84.849 € | 197.981 € | 282.830,00 € | 958 | 77,43% | 81.221,00 | 14,42 | 12,19 |
| Sanierung der Beleuchtungsanlage des Gymnasium am Kaiserdom in der Stadt Speyer | 77.858 € | 181.668 € | 259.525,00 € | 867 | 66,93% | 73.460,25 | 13,15 | 12,37 |
| Sanierung der Beleuchtungsanlage der Sporthalle des Gymnasium am Kaiserdom in der Stadt Speyer | 5.361 € | 12.509 € | 17.870,00 € | 119 | 50,08% | 10.096,00 | 7,33 | 6,20 |
| 2 Schulen, 3 Sporteinrichtungen | 177.247 € | 413.575 € | 590.822 € | 2.361 | 63,58% | 200.085,25 | 9,00 | 10,33 |
| | | | | | | | durchschnittliche Amortisationszeit (entspricht Mittelwert, gerundet) | |



Leuchtmittelumstellung LED – neu gestellte Anträge

| Projekt | Beantragte Förderquote | Fördersumme | Eigenanteil | Gesamtinvestition | Ein-sparunge n CO2 in t (Lebensda uer) | Durch-schnittliche Stromeinsp arung | Jahresein-sparungen Strom (kWh/a) | Amortisationszeit in Jahren (bei 20 Cent/Kwh) bezogen auf Gesamtinvest. | Amortisationszeit in Jahren (bei 20 Cent/Kwh) bezogen auf Eigenanteil | Projektzeitraum |
|---|------------------------|------------------|------------------|-------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---|----------------------------------|
| Sanierung der Innenbeleuchtung der Stadthalle in Speyer | 40% | 60.412 € | 90.618 € | 151.030,00 € | 501,24 | 83,81% | 42.478 | 17,78 | 12,44 | 01.01.2021 - 31.12.2021 |
| Sanierung der Beleuchtungsanlage der Schule im Erlich in der Stadt Speyer | 45% | 83.414 € | 101.951 € | 185.365,00 € | 860 | 74,36% | 72.923 | 12,71 | 8,26 | 01.06.2021 - 31.05.2022 |
| Sanierung der Beleuchtungsanlage Rheinstadion/ Speyer | 35% | 19.873 € | 36.907 € | 56.780,00 € | 205 | 61,95% | 17.364 | 16,35 | 12,26 | 01.09.2020 - 31.08.2021 |
| 2 Schulen, 3 Sporteinrichtungen | | 163.699 € | 229.476 € | 393.175 € | 1.566,24 | 73,37% | 132.765 | 15,61 | 10,12 | 12 Monate Projektlaufzeit |
| | | | | | | | | durchschnittliche Amortisationszeit (entspricht Mittelwert, gerundet) | | |