

Nila Gengatharan über ihr Praktikum im Fachbereich Klimaschutz beim Landratsamt Ludwigsburg

Im Rahmen des Kolloquiums „Geographie in verschiedenen Berufsfeldern“ gab Nila Gengatharan am 21.11.2022 einen umfassenden Einblick in ihre Tätigkeit beim Landratsamt Ludwigsburg im Fachbereich Klimaschutz. Vorab berichtete sie von ihren bisherigen Interessen und Schwerpunkten im Rahmen des Studiums und ihre Motivation für die Auswahl der Praktikumsstelle.

Der Fachbereich Klimaschutz beim Landratsamt Ludwigsburg

Die Folgen der Klimakrise gelten als eine der größten Herausforderungen der Menschheit. Die vom Menschen verursachten Treibhausgasemissionen führen zu einer Erwärmung der Erde. Dadurch nimmt die Zahl der extremen Wetterereignisse, wie Starkregen und Dürre zu, der Meeresspiegel steigt und neue Krankheitserreger breiten sich aus. Der Landkreis Ludwigsburg hat sich entschieden, dieser Entwicklung mit ambitionierten Klimaschutzmaßnahmen entgegenzuwirken. Bereits seit 2015 wurde unter aktiver Einbindung relevanter AkteurInnen und BürgerInnen ein Klimaschutzkonzept erstellt. Dessen Maßnahmenkatalog ist die Grundlage für langfristig angelegten Klimaschutz im Landkreis Ludwigsburg und umfasst eine Vielzahl von Handlungsfeldern.

Der Landkreis Ludwigsburg möchte die Vorbildrolle der öffentlichen Hand im Klimaschutz annehmen und sich der Herausforderung stellen, um auch für die Zukunft eine lebenswerte Region zu erhalten.

Zu den Themengebieten beim Landratsamt Ludwigsburg im Bereich Klimaschutz gehören zum Beispiel: Das integrierte Klimaschutzkonzept im Landkreis Ludwigsburg, Klimaschutz in der Verwaltung, Klima- und Umweltbildung, Projekte mit und für Unternehmen, Energiewende, Nachhaltige Mobilität und der Klimamobilitätsplan.

Tätigkeiten im Praktikum

Frau Gengatharan hatte mehrere praktische Tätigkeiten im Fachbereich Klimaschutz beim Landratsamt Ludwigsburg und unterstützte hauptsächlich in der Verwaltung als Beauftragte für nachhaltige Mobilität für den Landkreis Ludwigsburg. Im Klimaschutzgesetz Baden-Württembergs (BW) wird den Städten und Landkreisen die Möglichkeit angeboten, einen Klimamobilitätsplan zu erstellen. Der Landkreis Ludwigsburg war der erste in BW, der einen solchen Plan erstellt hat. Der Klimamobilitätsplan berücksichtigt die unterschiedlichen Mobilitätsbedürfnisse der Bevölkerung und der Wirtschaft und wird im Maßnahmenkatalog eingebunden. Frau Gengatharan war an der Ausarbeitung des Maßnahmenkatalogs beteiligt. Die Ausarbeitung wird voraussichtlich im Juni 2024 abgeschlossen sein. Der Klimamobilitätsplan des Landkreises Ludwigsburg sieht vor, das Klimaschutzziel des Landes (die Reduktion des CO₂-Ausstoßes

im Verkehr um 55 % bis 2030 im Vergleich zu 1990 zu senken) zu erreichen. Stand 17.10.2022 haben 28 von 39 Kreiskommunen ihre Teilnahme am Prozess bestätigt.



Abbildung 1: Teilnehmende Kommunen Landkreis Ludwigsburg stand 17.10.2022 (LANDKREIS LUDWIGSBURG, 2022).

Frau Gengatharan beschäftigte sich nicht nur mit Fragen der nachhaltigen Mobilität. Sie war auch an der Prämienveranstaltung für Energiesparmodelle an Schulen im Landkreis Ludwigsburg beteiligt. Bei diesem Projekt wurden elf Schulen ausgezeichnet, die Klimaschutzmaßnahmen umgesetzt hatten und erhielten dafür eine Prämie durch die Förderung der Stiftung für Umwelt- und Naturschutz der Kreissparkasse Ludwigsburg sowie der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim und Bietigheim-Bissingen. Frau Gengatharan war auch an Themen beteiligt, die eine Schnittstelle zwischen Klimaschutz und Kultur bilden, wie bei der Organisation des Naturvision Festivals. Dies ist ein jährliches Filmfestival mit dem Schwerpunkt Naturfilme und Umwelt, das seit 2012 in Ludwigsburg stattfindet. Im Rahmen ihres Praktikums stellte die Frau Gengatharan ihre Bachelorarbeit zum Thema "Nachhaltige Wasserstoffinfrastruktur in der Region Rhein-Neckar - Eine Verkehrsentwicklung mit Fokus auf Wasserstoff" vor. (Will noch bei Nila nachfragen genau welches aufgestelltes Geographischen Fachwissen und Kompetenzen benutzt wurde in ihrem Praktikum.

Was kann die Geographie in diesem Bereich leisten?

Die Tätigkeit von Frau Gengatharan im Fachbereich Klimaschutz des Landratsamtes Ludwigsburg verbindet verschiedene geographische Methoden und Kenntnisse. Wissen aus der Humangeographie und der Geoinformatik konnte sie bei praktischen Tätigkeiten anwenden. Des Weiteren berichtete sie davon, dass Kompetenzen aus den Modulen zu Übergreifenden Kompetenzen, wie die Erstellung von Postern für ihr Praktikum hilfreich war. Im Rahmen des Praktikums konnte Frau Gengatharan auch neue Fähigkeiten im Projektmanagement erwerben.

Darüber hinaus konnte sie viele verschiedene Arbeitsmethoden während ihrer Zeit im Fachbereich Klimaschutz des Landratsamtes Ludwigsburg kennenlernen, die für ihre weitere Tätigkeit als Geographin in der Stadtverwaltung relevant sind.

Quellen

Landkreis Ludwigsburg 2022, Abbildung 1: Teilnehmende Kommunen Landkreis Ludwigsburg stand 17.10.2022, Online unter: https://www.landkreis-ludwigsburg.de/fileadmin/user_upload/seiteninhalte/natur-umwelt/umwelt/klimaschutz/20230213_Kommunen_KMP_Ludwigsburg.jpg