



# BENNO WOLFGANG FIEHRING

## DATOS PERSONALES

Lugar de nacimiento: Berlín, Alemania  
Fecha de nacimiento: 20 de marzo de 1985  
Domicilio actual: Col. San Pedro de los Pinos, CDMX

## DATOS DE CONTACTO

bfiehring@gmail.com +52 55 4900 5297

## IDIOMAS

Alemán Lengua materna Español Nativo Inglés Avanzado Francés Lectura

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- ▶ Diploma en Arquitectura (equivalente a un grado de Maestría) Universidad Técnica de Berlín, Alemania. Grado obtenido: Diplom-Ingenieur (Dipl.-Ing.). Tesis de Diploma: "Potenciales de la arquitectura histórica en el centro de la Ciudad de México" (Berlín, 2010) Primer sinodal: Prof. Dr. Peter Herrle, Habitat Unit, TU Berlin. Segundo sinodal: Prof. Dr.-Ing. Johannes Cramer, Cátedra de Historia de la Arquitectura y de la Ciudad, TU Berlin. Plan curricular con 9.50 | 2004–2010
- ▶ Licenciatura en Arqueología (Bachelor's Degree in Archaeology). Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH). Grado obtenido: Licenciado en Arqueología (2024). Tesis: "Custodios de la Montaña: los principios de la communalidad y la espiritualidad mazateca como mecanismos de conservación del patrimonio cultural" (Ciudad de México, 2024). Director de tesis: ArqIgo. Luis Antonio Huitrón Santoyo. Asesores: Dra. Lidia Iris Rodríguez Rodríguez y Dr. Omar Olivo del Olmo. Plan curricular con 9.92. | 2011–2016
- ▶ Diplomado Patrimonio cultural Definiciones, Debates y Retos. Coordinación Nacional de Antropología (INAH). | 2020
- ▶ Curso "Fortalecimiento de las Organizaciones de la Sociedad Civil para la Promoción y Difusión de los Derechos Humanos". Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH) a través de la Coordinación del Posgrado de Antropología Social. | 10 de febrero al 31 de marzo de 2016

## CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

- Análisis geográfico con ESRI ArcGIS y QuantumGIS
- Manejo de bases de datos, Análisis y sistematización de la información
- Familiaridad con dibujo en 2D/3D (AutoCAD, Rhinoceros)
- Levantamientos topográficos con equipos análogos y electrónicos y procesamiento de datos topográficos; control topográfico en obra civil
- Familiaridad con AdobeCreativeSuite (Illustrator, Photoshop, LightRoom, InDesign) y Microsoft Office
- Docencia y preparación de clases, e impartición de talleres
- Diseño y planeación de exposiciones y proyectos

## COMPETENCIAS:

- Iniciativa con proyectos propios
- Comunicación oral y escrita
- Manejo de nuevas tecnologías
- Gestión del tiempo
- Trabajo en equipo
- Inteligencia emocional y liderazgo
- Trabajo con niños, adolescentes y adultos



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- ▶ Proyecto de investigación etnográfico y arqueológico "El patrimonio cultural y arqueológico de las comunidades mazatecas". Etnografía y recorrido arqueológico en la Sierra Mazateca, Oaxaca. | 2021/4-actual
- ▶ Impartición de clases particulares de lengua alemana. Emprendimiento independiente. | 2021-actual
- ▶ Levantamiento topográfico y poligonal Zona Arqueológica Cerro de la Estrella, Alcaldía de Iztapalapa, Ciudad de México. | 2024/3
- ▶ Levantamiento topográfico. Alcaldía Iztapalapa. Santa Cruz Acatitla, Edo. De México. | 2023/11
- ▶ Impartición de clases de lengua alemana. Language Training Center Red Maple S. de R. L. de C.V., Saltillo, Coahuila. | 2022-2024/06
- ▶ Impartición de clases de lengua alemana. New English School, Morelia, Michoacán. | 2020-2021
- ▶ Responsable del Área de Investigación para la Conservación del Patrimonio Cultural en el Centro INAH Estado de México, Toluca de Lerdo. Investigación aplicada a la protección y conservación del patrimonio cultural en México. Manejo de Sistemas de Información Geográfica (SIG/GIS). Elaboración de planes de manejo, recorridos de superficie y registro de sitios arqueológicos con vehículos aéreos no tripulados. | 2019-2020
- ▶ Gestión y ejecución de Jornadas de Arqueología Participativa. Preparación de actividades y contenidos. Centro INAH Estado de México y varios municipios del Estado de México. | 2019
- ▶ Asistente de Investigación en el Proyecto de Salvamento por la Construcción del Mexibús IV en la Avenida Nacional, Ecatepec de Morelos, Estado de México. Manejo de Sistemas de Información Geográfica (SIG/GIS), elaboración de cartografía. Reconstrucción y representaciones en 3D. | 2018
- ▶ Estructuras y Construcciones RIB. Verificación de trazo y topografía en obras particulares en San Ángel, Tlalpan y Col. Condesa, Ciudad de México. Trabajo con estación total. | 2018
- ▶ Estudio Técnico Justificativo para el Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales. Ing. ambiental K. Araceli Vázquez Glez. Manejo de Sistemas de Información Geográfica, obtención de datos, elaboración de cartografía y redacción de los capítulos correspondientes al informe. | 2018
- ▶ Asistente de Investigación del Proyecto Arqueológico Origen y Desarrollo del Paisaje Urbano de Tamtoc, SLP (DEA-INAH). Levantamiento topográfico, obtención y procesamiento de datos espaciales, elaboración de cartografía, dibujo arqueológico y arquitectónico del sitio y su entorno, así como análisis de material arqueológico. | 2017
- ▶ Recorridos de superficie en la región de El Tajín, Veracruz. Registros topográficos de estructuras arqueológicas junto al Arqlo. Diego Salvador de Santiago Lázaro. | 2017
- ▶ Registro fotográfico e interpretación de un documento histórico del Siglo XVII. San Pedro Atlapulco, Municipio de Ocoyoacac, Estado de México. | 04 al 18 de mayo de 2016



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- ▶ Estudio de Públicos de la XXVII Feria Internacional del Libro de Antropología e Historia. Museo Nacional de Antropología, Ciudad de México. | 24 al 4 de octubre de 2015
- ▶ Coordinación Seminario Herramientas Etnográficas para la Arqueología. Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH) a través de la Licenciatura de Arqueología. México, D.F. | 2013
- ▶ Análisis de Sedimentos Lacustres. Apoyo al Laboratorio de Suelos y Sedimentos. Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH); México, D.F. | 2013
- ▶ Colaborador del Proyecto Arqueológico Origen y Desarrollo del Paisaje Urbano de Tamtoc, SLP (DEA-INAH). Levantamiento topográfico, obtención y procesamiento de datos espaciales, elaboración de cartografía, dibujo de planos, mapas del sitio y entorno, análisis urbanísticos y arquitectónicos, registro fotográfico, prospección arqueológica y recorrido, excavación y análisis de material arqueológico. | 2013–2017
- ▶ Diseño y Administración de Exposiciones museográficas, Departamento de Difusión Cultural, Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH). Coordinación, desarrollo y realización de 14 exposiciones de temas diversos con un enfoque antropológico. | 2012–2013
- ▶ Levantamiento topográfico Conjunto de Edificios Superpuestos, Teotihuacán. 15 al 17 de Julio: Teotihuacán, Estado de México. | 2013
- ▶ Levantamiento topográfico Edificio 1, Plaza de la Luna, Teotihuacán. 15 al 18 de Mayo; Teotihuacán, Estado de México. | 2013
- ▶ Levantamiento topográfico del sitio arqueológico y dibujo de materiales arqueológicos. Parque Nacional Quiriguá INGUAT-IDAEH, Guatemala. | 2013
- ▶ Levantamiento de conjuntos arquitectónicos a mano, Xochicalco. Proyecto de la Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH); Marzo y Mayo, Xochicalco, Morelos. | 2012
- ▶ Levantamiento topográfico, dibujo y excavación. Parque Nacional Quiriguá INGUAT-IDAEH, Guatemala. | 2012
- ▶ Digitalización y revisión de levantamiento topográfico de Tikal, Guatemala. Apoyo a la investigación para investigación de tesis doctoral. Utilización de AutoCAD y sistemas de información geográfica para la representación del asentamiento en virtualidad real. | 2012
- ▶ Dibujante en taller de arquitectura, Grupo Austria. Proyectos de concurso arquitectónico, diferentes proyectos de vivienda multifamiliar, hospitales e infraestructura vehicular. | 2010–2012
- ▶ Proyecto y realización de remodelación, departamento en casa habitación, Coyoacán, D.F. | 2010–2011
- ▶ Asistente de docencia en el Área de Representación Arquitectónica. Preparación de clases y atención de estudiantes en Geometría Descriptiva. Nivel licenciatura. | 2009–2010



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- ▶ Asistente docente, Universidad Técnica de Berlín, Alemania. Enseñanza de geometría descriptiva y representación de arquitectura. | 2007–2010
  - ▶ Levantamiento arquitectónico e investigación para proyecto de tesis. Asistencia a proceso de consolidación y restauración del Edificio en el lote Luis González Obregón #15; Centro Histórico, Distrito Federal. | 2009
  - ▶ Proyectos de concurso arquitectónico, Taller de Arquitectura X de Alberto Kalach. Concurso para edificio habitacional en Zurich, Suiza, así como concurso para una torre de oficinas para Banco Santander, Monterrey, México. | 2008-2009
  - ▶ Levantamiento arquitectónico para proyecto de remodelación de casa particular, Coyoacán. | 2007
- Diseño, planificación y proyecto ejecutivo de un escenario y cocina abiertos, Ocotlán de Morelos, Oaxaca. Realización del proyecto con estudiantes de la Licenciatura en Arquitectura, Universidad Técnica de Berlín, Alemania (Technische Universität Berlin, TUB). | 2007
- ▶ Diseño y realización de exposición, homenaje en vida a Oswald Mathias Unger, arquitecto y urbanista alemán. Construcción de muro transitable con materiales de escenografía, realización del concepto museográfico, representación de proyectos en realidad virtual y administración. | 2006
  - ▶ Taller de construcción con adobe y materiales orgánicos, Universidad Técnica de Berlín, Alemania (Technische Universität Berlin, TUB). | 2006



## PUBLICACIONES

- ▶ Artículo De Tumbas y Cuevas: La arquitectura fúnebre de los mazatecos como analogía morfológica a los espacios subterráneos de inhumación. | 2025, en preparación
- ▶ Tesis de Licenciatura en Arqueología Custodios de la Montaña: los principios de la communalidad y la espiritualidad mazateca como mecanismos de conservación del patrimonio cultural. Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH), Ciudad de México. | 2024/12
- ▶ Artículo Explorations in Plan de Escoba, Huautla de Jiménez, Oaxaca, 2016 to 2019. 18th International Congress of Speleology of the Union Internationale de Spéléologie. Vol. II Karstologia Mémoires n°22 Symposium 02 Caving and explorations. Coautoría con Angeles Verde-Ramírez, Ramsés Miranda-Gamboa, Alan Warild, Gustavo Vela-Turcott y Cilia García. | 2022/7
- ▶ Ponencia Reflexiones sobre el Patrimonio Cultural de la Sierra Mazateca. Conversaciones y Talleres Comunitarios. San Andrés Hidalgo, Mpo. Huautla de Jiménez . | 19 de agosto 2021
- ▶ Artículo Patrimonio inmaterial. Las cuevas arqueológicas y el pensamiento religioso en la Sierra Mazateca. Diplomado "Patrimonio cultural. Definiciones, debates y retos, III Promoción" de la Coordinación Nacional de Antropología, 2020. | 13 de noviembre 2020



## PUBLICACIONES

- ▶ Artículo "Proyecto Espeleológico Koínyis'ayya Nitjan" Association for Mexican Cave Studies (AMCS) Newsletter No. 42, December 2019. Coautoría con Ramsés Miranda Gamboa y Ángeles Verde Ramírez. | 2019/12
- ▶ Ponencia Áreas y zonas arqueológicas en el sur de la Cuenca de México, Chalco, Los Reyes, Ixtapaluca y Chimalhuacán. XXIII Simposio Román Piña Chan Zonas Arqueológicas en Contextos Urbanos. Escuela Nacional de Antropología e Historia, Ciudad de México. | 7 de noviembre 2018
- ▶ Ponencia Avances en el estudio de la Organización Sociopolítica Prehispánica en la Región del Río Tampaón, SLP, México. Society of American Archaeology 82nd Annual Meeting. Vancouver, British Columbia, Canadá. Coautoría con Guillermo Córdova Tello. | 29 de marzo al 02 de abril 2017.
- ▶ Ponencia Symmetry axis and its calendric properties in Tamtoc, San Luis Potosi: An Archaeoastronomical Approach. Society of American Archaeology 82nd Annual Meeting. Vancouver, British Columbia, Canadá. | 29 de marzo al 02 de abril de 2017
- ▶ Ponencia The use of fresh water mussels in Tamtoc, San Luis Potosí, México. Annual Meeting Western Society of Malacologists, American Society of Malacologists. Ensenada, Baja California. Coautoría con Adrián Velázquez Castro y Norma Valentín Maldonado. | 12 al 16 de junio de 2016
- ▶ Ponencia Joyeles del Viento de Tamtoc: el trabajo de la concha de los artesanos prehispánicos. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, facultad de Ciencias y Humanidades, C.A. Cultura Material y Patrimonio Cultural, San Luis Potosí, México. Coautoría con Adrián Velázquez Castro y Norma Valentín Maldonado. | 28 de abril de 2016.
- ▶ Ponencia Joyeles del Viento de Tamtoc, San Luis Potosí. XII Jornadas Permanentes de Arqueología (INAH-DEA), Museo del Templo Mayor, Ciudad de México. Coautoría con Adrián Velázquez Castro y Norma Valentín Maldonado. | 26 de febrero de 2016
- ▶ Ponencia Joyeles del Viento de Tamtoc. XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala. Ciudad de Guatemala, Guatemala. Coautoría con Adrián Velázquez Castro y Norma Valentín Maldonado. | 20 al 24 de julio de 2015
- ▶ Artículo La Organización sociopolítica prehispánica en la región del río Tampaón XII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. Centro de Investigaciones Ópticas, León Gto. Coautoría con Guillermo Córdova Tello. | 13 de mayo de 2015
- Artículo Organización política regional de la antigua ciudad de Tamtoc, S.L.P. XI Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. Centro de Investigaciones Ópticas, León Gto., Coautoría con Guillermo Córdova Tello. | 14 al 16 de mayo de 2014
- ▶ Ponencia Organización Política regional en el Río Tampaón, S.L.P. Segundo Congreso de la Subdirección de Investigación y Conservación. Dirección de Estudios Arqueológicos. Museo del Templo Mayor, México D.F. Coautoría con Guillermo Córdova Tello. | 27 al 31 de enero de 2014
- ▶ Ponencia La Reforma Educativa y las Afectaciones a la Sociedad Mexicana. Mesa de Etnografía Urbana. Seminario Herramientas Etnográficas para la Arqueología. Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH), México, D.F. | 29 de noviembre 2013





## ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y VOLUNTARIADOS

- ▶ Exploración del Grupo Espeleológico Universitario (GEU-UNAM) 2023-II, Asociación de Montañismo de la UNAM. Sierra Negra de Puebla. Exploración de sistemas de cuevas, instalación de sistemas de progresión y topografía espeleológica. | 2023/12
- ▶ Exploración del Grupo Espeleológico Universitario (GEU-UNAM) 2023-I, Asociación de Montañismo de la UNAM. Sierra Negra de Puebla. Exploración de sistemas de cuevas, instalación de sistemas de progresión y topografía espeleológica. | 2023/04
- ▶ Exploración del Grupo Speleo Alpin Belge (GSAB) 2023-I, Sierra Negra de Puebla. Exploración de sistemas de cuevas, y topografía espeleológica. | 2023/04
- ▶ Curso de Formación en Rescate Socorrista/ Jefe de Equipo, Speleo Secours Français, Fédération Francaise de spéléologie (SSF-FFS) y Espeleo Rescate México (ERM); San Joaquín, Edo. de Querétaro. Instructores: Bernard Tourte, Sébastien Verlhac y Natalia Morata. | 2021/10
- ▶ Jefe de Equipo en Simulacro de Rescate Espeleológico en Cueva Ardillas II y Ardillas III, parte del Curso de Formación en Rescate Socorrista/ Jefe de Equipo, Speleo Secours Français, Fédération Francaise de spéléologie (SSF-FFS) y Espeleo Rescate México (ERM). | 2021/10
- ▶ Miembro de Staff en la Asociación de Montañismo de la UNAM. Acompañamiento y guía de grupos de espeleólogos a cuevas y cavernas en México. Trabajo con Adultos. | 2020-actual
- ▶ Instructor de Curso de Topografía Espeleológica con Ángeles Verde Ramírez. Asociación de Montañismo de la UNAM, Tepoztlán, Morelos. | 2019/11
- ▶ Curso Superior del Área de Espeleología, Asociación de Montañismo de la UNAM; Instructores: Ramsés Mirando Gamboa y David Belmonte López, Jefe del Área de Espeleología de la Asociación de Montañismo de la UNAM. | 2019/08 - 2019/10
- ▶ Monitor en Módulo de Espeleología del Curso Básico de Montañismo; Instructor: Fernando Domínguez Yañez. | 2019/06
- ▶ Monitor en Curso Técnico del Área de Espeleología; Instructor: Salvador Padilla Cuevas. | 2019/02-04
- ▶ Curso Técnico del Área de Espeleología, Asociación de Montañismo de la UNAM; Instructores: Fernando Domínguez Yañez y Salvador Padilla Cuevas. | 2018/08 - 2018/11
- ▶ Recorridos de Sondeo para Exploración del Grupo Espeleológico Universitario (GEU-UNAM) Ixtachochitla, Puebla. | 2021/10
- ▶ Exploración del Grupo Espeleológico Universitario (GEU-UNAM) 2020-I, Asociación de Montañismo de la UNAM. Sierra Mazateca. Instalación de sistemas de progresión y topografía espeleológica. | 2019/12 - 2020/01
- ▶ Exploración del Grupo Espeleológico Universitario (GEU) 2019-II, Asociación de Montañismo de la UNAM. Sierra Mazateca. Instalación de sistemas de progresión y topografía espeleológica. | 2019/04
- ▶ Exploración del Grupo Espeleológico Universitario (GEU) 2019-I, Asociación de Montañismo de la UNAM. Sierra Mazateca. Instalación de sistemas de progresión y topografía espeleológica. | 2018/12 - 2019/01



## ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y VOLUNTARIADOS

- Simulacro de Rescate Espeleológico en el Sótano de Los Hernández, Asociación de Montañismo de la UNAM, organizado por Dante Salomon. | 2018/12
- Evaluación de Daños de estructuras dañadas en San Gregorio Atlapulco, Xochimilco. Arquitecto voluntario y en consecuencia del terremoto del 19 de septiembre en la Ciudad de México. Reconocimiento de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción. | 20 de septiembre al 20 de octubre de 2017
- Asistencia a IX Congreso Internacional de Mayistas "Los mayas en el contexto de las culturas americanas", Centro de Estudios Mayas, IIFL, UNAM. Campeche, Campeche. | 23 de junio al 29 de junio 2013
- Asistencia al curso "Models of Cultural Evolution". Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH) a través de la Licenciatura de Antropología Física. 2 al 5 de octubre; México, D.F. | 2012
- Asistencia a VII. Mesa Redonda de Palenque, Congreso Internacional de Mayistas "Los Mayas y las concepciones del tiempo", del 27 de noviembre al 02 de diciembre; Palenque, Chiapas. | 2011
- Asistencia a 5a Mesa Redonda de Teotihuacán "Teotihuacán: Investigaciones recientes, Centro y Periferia", del 23 al 28 de octubre; Teotihuacán, Estado de México. | 2011
- Entrenador deportivo categoría C, en Berlín, Alemania. Asociación de remo BRC Welle Poseidon e.V., Berlín Alemania. | 2002-2004. Nacional de Antropología, Ciudad de México. | 24 al 4 de octubre de 2015
- Asistencia a IX Congreso Internacional de Mayistas "Los mayas en el contexto de las culturas americanas", Centro de Estudios Mayas, IIFL, UNAM. Campeche, Campeche. | 23 de junio al 29 de junio 2013
- Análisis de Sedimentos Lacustres. Apoyo al Laboratorio de Suelos y Sedimentos. Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH); México, D.F. | 2013
- Asistencia al curso "Models of Cultural Evolution". Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH) a través de la Licenciatura de Antropología Física. 2 al 5 de octubre; México, D.F. | 2012
- Participación en seminarios de conservación y restauración arquitectónica. Posgrado de Arquitectura UNAM y Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH). | 2009-2011
- Asistencia a VII. Mesa Redonda de Palenque, Congreso Internacional de Mayistas "Los Mayas y las concepciones del tiempo", del 27 de noviembre al 02 de diciembre; Palenque, Chiapas. | 2011
- Asistencia a 5a Mesa Redonda de Teotihuacán "Teotihuacán: Investigaciones recientes, Centro y Periferia", del 23 al 28 de octubre; Teotihuacán, Estado de México. | 2011
- Entrenador deportivo categoría C, en Berlín, Alemania. Asociación de remo BRC Welle Poseidon e.V., Berlín Alemania. Nivel adolescentes de 9 y 14 años. | 2002-2004