

Mecánico/a de sistemas de tecnología sanitaria, calefacción y aire acondicionado

Actividades:

Instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción, aire acondicionado o ventilación

Como mecánico de sistemas de tecnología sanitaria, calefacción y aire acondicionado, equiparás y mantendrás viviendas particulares y empresas con conexiones de agua, calefacción y sistemas sanitarios:

- Instalación: Ya se trate de un gran sistema de calefacción, aire acondicionado o ventilación, de un moderno cuarto de baño o de un sistema solar respetuoso con el medio ambiente, lo ensamblarás e instalarás en las obras.
- Mantenimiento: revisarás periódicamente los sistemas de última generación diseñados para proteger el medio ambiente y ahorrar energía, con conocimientos y herramientas especializados.
- Consultoría: Utilizarás tus conocimientos para desarrollar soluciones personalizadas para tus clientes y explicarles los sistemas.

Condiciones de trabajo:

- Trabajo con dispositivos técnicos, máquinas y sistemas (por ejemplo, planificación, instalación y mantenimiento de sistemas tecnológicos de suministro).
- Trabajos manuales (por ejemplo, soldar o atornillar tuberías y componentes de chapa).
- Llevar ropa y equipo de protección (por ejemplo, casco, pantalla de soldadura, gafas de seguridad, protección auditiva, calzado de seguridad).
- Trabajo en obras y trabajos al aire libre
- Trabajar en condiciones de frío, calor, humedad y corrientes de aire (por ejemplo, en edificios sin calefacción o en obras al aire libre).
- Trabajo en presencia de humos, polvo, gases, vapores (por ejemplo, polvo metálico, humos y vapores de soldadura, soldadura y pegado).

Duración de la formación:

3,5 años

Enlaces a una descripción detallada con más información sobre las actividades:

- <https://www.handwerk.de/infos-zur-ausbildung/ausbildungsberufe/berufsprofile/anlagenmechanikerin-fuer-sanitaer-heizungs-und-klimatechnik>
- <https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/15164#ueberblick>

Remuneración promedio de los becarios (bruta*):

aprox. 700,00 euros

*Diferencia entre bruto y neto:

Las cifras que aparecen en el contrato y en la web son *brutas*. "Bruto" significa que se le restan los impuestos. Lo que queda es *neto*. Téngalo en cuenta al calcular sus gastos totales mensuales.

Técnico/a en electrónica

Actividades:

Instalación de sistemas de producción, equipos técnicos de construcción o dispositivos electrónicos.

Como técnico electrónico, instalarás sistemas de producción, equipos técnicos de edificios o dispositivos electrónicos, desde viviendas unifamiliares hasta aeropuertos.

- Instalación: Suministro de energía eléctrica, iluminación o equipos de vigilancia: planificarás y te encargarás del suministro de energía para edificios, sistemas de abastecimiento, máquinas expendedoras y plantas industriales o sistemas telefónicos.
- Instalación: Independientemente de los tipos de dispositivos, sistemas o instalaciones, tú instalarás, configurarás y programarás los dispositivos y las instalaciones. Los pondrás en funcionamiento y comprobarás que funcionan perfectamente.
- Mantenimiento: Serás una persona de contacto competente en caso de averías, defectos o errores de la red y comprobarás las medidas de protección de los aparatos, instalaciones y sistemas.

Condiciones de trabajo:

- Trabajo manual (por ejemplo, instalación de cables, enchufes, etc.)
- Llevar ropa y equipo de protección (por ejemplo, casco, pantalla de soldadura, gafas de seguridad, protección auditiva, calzado de seguridad).
- Trabajo en obras y trabajos al aire libre
- Trabajar en condiciones de frío, calor, humedad y corrientes de aire (por ejemplo, en cascos de edificios sin calefacción o en obras al aire libre).

Existen dos especialidades:

- Especializado en energía y tecnología de la construcción
- Especializado en automatización e ingeniería de sistemas

Duración de la formación:

3,5 años

Enlaces a una descripción detallada con más información sobre las actividades:

- <https://www.handwerk.de/infos-zur-ausbildung/ausbildungsberufe/berufsprofile/elektronikerin>
- <https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/15636>

Remuneración promedio de los becarios (bruta*):

aprox. 700,00 - 800,00 €.

*Diferencia entre bruto y neto:

Las cifras que aparecen en el contrato y en la web son *brutas*. "Bruto" significa que se le restan los impuestos. Lo que queda es *neto*. Téngalo en cuenta al calcular sus gastos totales mensuales.

Carnicero/a

Actividades:

Como carnicero, evalúas, despiezas y transformas los animales sacrificados en salchichas, jamón u otros platos de carne.

- Evaluar: Seleccionarás carne de alta calidad de origen seguro y controlado.
- Despresar: Utilizando herramientas especiales, máquinas y las técnicas adecuadas, despresarás animales para el sacrificio y los prepararás para su posterior transformación o para la venta, con cuidado y destreza manual.
- Procesar: La elaboración de especialidades cárnicas y embutidos, el ahumado o curado o el desarrollo y preparación de platos acabados: conocerás todos los ámbitos del procesamiento y la preparación de la carne.

Condiciones de trabajo:

- Trabajar con equipos técnicos, máquinas y sistemas (por ejemplo, cortadoras, picadoras, embutidoras, rebanadoras).
- Trabajo manual (por ejemplo, porcionado de productos cárnicos y embutidos)
- Llevar ropa y equipo de protección (por ejemplo, guantes, delantales)
- Trabajar en condiciones de frío, calor, humedad y corrientes de aire (por ejemplo, en zonas de trabajo que deben estar bien refrigeradas para cumplir la normativa alimentaria).
- Trabajar bajo la influencia de olores
- Riesgo de accidentes (por ejemplo, manipulación de cuchillos afilados y máquinas cortadoras).

Duración de la formación:

3 años

Enlaces a una descripción detallada con más información sobre las actividades:

- <https://www.handwerk.de/infos-zur-ausbildung/ausbildungsberufe/berufsprofile/fleischerin>
<https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/15636>
- <https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/13804>

Remuneración promedio de los becarios (bruta*):

aprox. 900,00 - 1050,00 €.

*Diferencia entre bruto y neto:

Las cifras que aparecen en el contrato y en la web son *brutas*. "Bruto" significa que se le restan los impuestos. Lo que queda es *neto*. Téngalo en cuenta al calcular sus gastos totales mensuales.

Técnico/a en conservación de madera y edificios

Actividades:

Como conservador de madera y edificios, eres responsable de la protección de la madera y sus componentes, así como de sus zonas de unión.

- Evalúa: ¿Qué ha dañado la madera? ¿Por qué se ha formado moho? ¿Por qué hay grietas en la mampostería? Teniendo en cuenta todos los factores y con la ayuda de equipos de prueba y medición, diagnosticarás los daños y las posibles causas.
- Trata: Basándote en el diagnóstico realizado, tomarás medidas para rectificar el daño e inicia acciones para combatir o tratar la causa.
- Protege: Tomarás y aplicarás precauciones para evitar una nueva infestación o nuevos daños causados por el agua o los contaminantes.

Condiciones de trabajo:

- Uso de ropa y equipos de protección (por ejemplo, máscaras respiratorias para procesos de fumigación química)
- Trabajar al aire libre y en obras
- Trabajar con frío, calor, humedad, corrientes de aire (por ejemplo, las condiciones meteorológicas cuando se trabaja al aire libre).
- Trabajar a gran altura con riesgo de caída (por ejemplo, en andamios).
- Trabajos en presencia de humo, polvo, gases, vapores (por ejemplo, eliminación de revoques viejos, limpieza de juntas o limpieza mecánica de superficies).
- Trabajar en condiciones ruidosas (por ejemplo, ruido de máquinas)
- Manipulación de productos químicos (por ejemplo, aplicación de medidas preventivas de protección de la madera contra productos químicos)

Duración de la formación:

3 años

Enlaces a una descripción detallada con más información sobre las actividades:

- <https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/57887#ueberblick>
- <https://www.handwerk.de/infos-zur-ausbildung/ausbildungsberufe/berufsprofile/holz-und-bautenschuetzerin>

Remuneración promedio de los becarios (bruta*):

Aprox. 750,00 - 800,00 €.

*Diferencia entre bruto y neto:

Las cifras que aparecen en el contrato y en la web son *brutas*. "Bruto" significa que se le restan los impuestos. Lo que queda es *neto*. Téngalo en cuenta al calcular sus gastos totales mensuales.

Pintor/a y barnizador/a

Actividades:

Diseño, cuidado y restauración de superficies exteriores e interiores

- Como pintor y barnizador, diseñarás, mantendrás y restaurarás superficies exteriores e interiores.
- Diseño: Una nueva capa de pintura, un nuevo papel pintado, un aislamiento o un revestimiento resistente al calor: según tu especialidad, protegerás o diseñarás fachadas, interiores o edificios antiguos. Tu herramienta principal: el pincel.
- Restauración: Repararás pinturas murales, estucos o esculturas, tratarás las superficies y añadirás adornos, utilizando técnicas antiguas y modernas.
- Conservación: Mediante el revestimiento y la impregnación de hormigón, metal o acero, protegerás y conservarás las superficies de los edificios modernos, gracias a su conocimiento de los materiales y su experiencia.

Hay 5 especialidades en las que se centran las empresas:

- Diseño y mantenimiento
- Eficiencia energética y tecnología de diseño
- Edificios y protección contra la corrosión
- Tecnología de acabado y diseño de superficies
- Pintura de iglesias y conservación de monumentos (poco frecuente)

Condiciones de trabajo:

- Trabajo manual (por ejemplo, trabajar con herramientas manuales como brochas, rodillos de pintura, espátulas y martillos).
- Uso de ropa y equipos de protección (por ejemplo, guantes de trabajo, calzado de seguridad)
- Trabajar al aire libre y en obras
- Trabajar con frío, calor, humedad, corrientes de aire, humo, polvo, gases, vapores (por ejemplo, vapores de pinturas, esmaltes, productos de limpieza y disolventes).

Duración de la formación:

3 años

Enlaces a una descripción detallada con más información sobre las actividades:

- <https://www.handwerk.de/infos-zur-ausbildung/ausbildungsberufe/berufsprofile/malerin-und-lackiererin>
- <https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/134955>

Remuneración promedio de los becarios (bruta*):

Aprox. 700,00 €.

*Diferencia entre bruto y neto:

Las cifras que aparecen en el contrato y en la web son *brutas*. "Bruto" significa que se le restan los impuestos. Lo que queda es *neto*. Téngalo en cuenta al calcular sus gastos totales mensuales.

Técnico/a mecatrónico/a de tecnología de refrigeración

Actividades:

Trabajo con dispositivos técnicos, máquinas y sistemas (por ejemplo, ajuste de los sistemas de control y regulación de los sistemas de refrigeración, mantenimiento de los sistemas de refrigeración).

- Montaje: fabricarás componentes electrónicos, mecánicos y electrotécnicos para unidades de refrigeración y aire acondicionado, los montarás y los instalarás para tus clientes, incluido un aislamiento óptimo.
- Instalación: Instalarás las conexiones eléctricas de los sistemas y dispositivos y los equipos de control y regulación de programas, como la monitorización de la temperatura controlada por ordenador; también prestarás atención a los aspectos relacionados con la eficiencia energética.
- Pruebas: Comprobarás y verificarás el funcionamiento y la seguridad de los sistemas; en caso de defectos o averías, subsanarás los fallos o sustituirás las piezas defectuosas.

Condiciones de trabajo:

- Trabajos manuales (por ejemplo, soldar o atornillar tuberías y componentes de chapa).
- Llevar ropa y equipos de protección (por ejemplo, casco, pantalla de soldadura, gafas de seguridad, ropa especial de protección contra el frío).
- Trabajar en obras, trabajar en oficinas
- Cambiar de lugar de trabajo (por ejemplo, alternar con frecuencia entre salas frías y con calefacción).
- Trabajar con frío, calor, humedad, corrientes de aire
- Trabajo en presencia de humos, polvo, gases, vapores (por ejemplo, polvo metálico, humos y vapores de soldadura, soldadura y pegado).
- Trabajar en condiciones ruidosas (por ejemplo, ruido de máquinas)

Duración de la formación:

3,5 años

Enlaces a una descripción detallada con más información sobre las actividades:

- <https://www.handwerk.de/infos-zurausbildung/ausbildungsberufe/berufsprofile/mechatronikerin-fuer-kaeltetechnik>
- <https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/35283#ueberblick>

Remuneración promedio de los becarios (bruta*):

- Aprox. 700,00 €.

*Diferencia entre bruto y neto:

Las cifras que aparecen en el contrato y en la web son *brutas*. "Bruto" significa que se le restan los impuestos. Lo que queda es *neto*. Téngalo en cuenta al calcular sus gastos totales mensuales.

Trabajador/a del metal

Actividades:

Como trabajador del metal, fabricarás estructuras metálicas; dependiendo de la especialización, te centrarás en la tecnología de la construcción, el diseño o los vehículos comerciales.

- Moldear: Cortar, doblar, separar, trazar, astillar, soldar: trabajarás el metal según tus propios bocetos o especificaciones y utilizarás diversas técnicas para dar la forma adecuada a su diseño: Creatividad artística y habilidad técnica.
- Montaje: Remacharás, atornillarás o soldarás los distintos componentes. En función de su especialización, también instalará sistemas hidráulicos, neumáticos o eléctricos, o tratarás las superficies de las estructuras con protección anticorrosión.

Condiciones de trabajo:

- Trabajos manuales (por ejemplo, remachar, atornillar y soldar piezas forjadas)
- Llevar ropa y equipo de protección (pantalla de soldadura, gafas de seguridad, protección auditiva, calzado de seguridad).
- Trabajo en obras de construcción
- Trabajar en entornos ruidosos (por ejemplo, fresadoras y cortadoras).
- Trabajar con frío, calor, humedad, corrientes de aire (por ejemplo, en salas de montaje frías, al aire libre en obras de construcción).
- Trabajar en presencia de humo, polvo, gases, vapores (por ejemplo, humos y vapores de soldadura, soldadura y pegado).

Duración de la formación:

3,5 años

Enlaces a una descripción detallada con más información sobre las actividades:

- <https://www.handwerk.de/infos-zurausbildung/ausbildungsberufe/berufsprofile/metallbauerin>
- <https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/2277#ueberblick>

Remuneración promedio de los becarios (bruta*):

- Aprox. 700,00 - 750,00 €.

*Diferencia entre bruto y neto:

Las cifras que aparecen en el contrato y en la web son *brutas*. "Bruto" significa que se le restan los impuestos. Lo que queda es *neto*. Téngalo en cuenta al calcular sus gastos totales mensuales.