


## Técnico especialista en sanitarios, calefacción y climatizadores (Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik)

<b>Tipo de trabajo</b>	Formación reconocida
<b>Tipo de formación</b>	Formación profesional dual, reconocida según la Ley de Formación Profesional (BBiG) y el Código de profesiones artesanales (HwO)
<b>Duración</b>	3,5 años
<b>Lugar de estudio</b>	Empresa y centro de formación profesional



### ■ ¿En qué consiste el empleo?

Los técnicos especialistas en sanitarios, calefacción y climatizadores instalan sistemas de agua y ventilación, colocan bañeras, platos de ducha y demás instalaciones sanitarias y los conectan a las bajantes de agua. Instalan calefacciones y calderas y las ponen en funcionamiento. Trabajan con tuberías, placas metálicas y ranuras de metal o de plástico, ya sea con máquinas o manualmente.

En la puesta en funcionamiento de la calefacción, instalan grupos eléctricos de construcción y componentes que mantengan el circuito eléctrico y la regulación. Se encargan de que los valores sean los adecuados para obtener una temperatura adecuada con el menor gasto de combustible posible. Se ocupan también de la planificación e instalación de placas solares para el calentamiento del agua y las conectan a los dispositivos existentes. Tras el montaje, comprueban que todo funciona correctamente. Asesoran a los clientes y los instruyen en el manejo tanto del aparato como del sistema.

### ■ ¿Dónde se trabaja?

Los técnicos especialistas en sanitarios, calefacción y climatizadores trabajan principalmente

- en empresas de instalaciones de suministro
- en instaladoras de climatización

Se emplean en diferentes lugares de trabajo, pero sobre todo en las casas de los clientes (domicilios particulares), en obras y en talleres.

### ■ ¿Qué requisitos se necesitan?

- Trabajar con **cuidado** es uno de los requisitos más importantes, sobre todo al colocar los conductos de gas o al supervisar las funciones y los valores del aparato. También lo es el **trabajo en equipo** porque únicamente con la colaboración de otros especialistas es posible transportar los materiales pesados, las piezas y las herramientas.
- El **trabajo manual** y la **técnica** son fundamentales para el trabajo con metal y con técnicas de montaje. También lo son las **matemáticas** para calcular, por ejemplo, la falta de tuberías de cara a la instalación de una calefacción. Del mismo modo, la **física** es conveniente para entender los dispositivos que se van a instalar.

### ■ ¿Qué retribución tiene esta formación?

Prototipo de salario mensual durante la formación profesional:

- 1º año de formación: Desde 500 hasta 573 €
- 2º año de formación: Desde 550 hasta 607 €
- 3º año de formación: Desde 600 hasta 674 €
- 4º año de formación: Desde 650 hasta 721 €

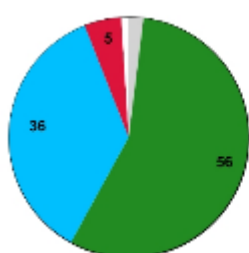
■ ¿Qué titulación se requiere?

La ley no especifica ningún título escolar en concreto. Sin embargo, en la práctica los talleres contratan mayoritariamente a aprendices con el graduado escolar (**Hauptschulabschluss\***) y las empresas industriales se decantan sobre todo por los estudiantes que disponen de un **grado medio**.

**Área de Formación de Oficios**

Estudiantes que comenzaron su formación en 2013 (en %)

- Sin graduado escolar (Hauptschulabschluss\*) [2.0%]
- Graduado escolar [56.0%]
- Grado medio [36.0%]
- Examen final de bachillerato (Hochschulreife) [5.0%]
- Otros [1.0%]



- ohne Hauptschulabschluss\* [2.0%]
- Hauptschulabschluss\* [56.0%]
- mittlerer Bildungsabschluss [36.0%]
- Hochschulreife [5.0%]
- Sonstige [1.0%]

*\*je nach Bundesland auch Berufsreife, Berufsbildungsreife, erster allgemeinbildender Schulabschluss, erfolgreicher Abschluss der Mittelschule*

Ausbildungsbereich Handwerk

**Área de Formación de la industria y el Comercio**

Estudiantes que comenzaron su formación en 2013 (en %)

- Sin graduado escolar (Hauptschulabschluss\*) [3.0%]
- Graduado escolar [40.0%]
- Grado medio [47.0%]
- Examen final de bachillerato (Hochschulreife) [10.0%]
- Otros [0.0%]







- ohne Hauptschulabschluss\* [3.0%]
- Hauptschulabschluss\* [40.0%]
- mittlerer Bildungsabschluss [47.0%]
- Hochschulreife [10.0%]

*\*je nach Bundesland auch Berufsreife, Berufsbildungsreife, erster allgemeinbildender Schulabschluss, erfolgreicher Abschluss der Mittelschule*

Ausbildungsbereich Industrie und Handel

\*Según el Estado Federado, se conoce esta prueba como *Berufsreife, Berufsbildungsreife, Erster allgemeinbildender Schulabschluss*

■ ¿Desea recibir más información?

	<p>En BERUFENET se puede leer información detallada sobre la profesión, actualidad y cursos de formación y tareas, así como fotos y películas: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> &gt;&gt; BERUFENET</p>
	<p>La página web planet-beruf.de ofrece información sobre la formación y el empleo para alumnos de secundaria (hasta la clase 10) como, por ejemplo, la jornada laboral de los aprendices: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> &gt;&gt; planet-beruf.de &gt;&gt; Mein Beruf &gt;&gt; Berufe von A-Z</p>
	<p>Los Centros de Información sobre el Empleo (BiZ) de las Agencias de Empleo ofrecen posibilidades de uso de Internet, medios e información sobre la formación y el trabajo. Para ver las direcciones y más información sobre BiZ, diríjase a este enlace: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> &gt;&gt; Bürgerinnen &amp; Bürger &gt;&gt; Ausbildung &gt;&gt; Berufsinformationszentren</p>
	<p>En el siguiente link encontrará un número de teléfono al que poder llamar para concertar una cita y conseguir así asesoramiento en la Agencia de Empleo: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> &gt;&gt; Partner vor Ort</p>

