



Wir halten Schritt  
mit der Zukunft



Die Heinrich-Lanz-Schule ist durch ihre ganz spezifischen Alleinstellungsmerkmale eine Besonderheit in der Bildungslandschaft des Rhein-Neckar-Raums. Sie bietet einerseits hochspezialisierte Ausbildungsgänge in wissenschaftlichen Berufen und andererseits klassische gewerbliche Handwerksberufe. Ein besonderer Bildungsgang sind daneben die Fachangestellten und Meister im Bäderbetrieb.

Die Wurzeln unserer Schule findet man im Jahr 1835 als in Mannheim das Gewerbeschulwesen begründet wurde. Im Jahre 1927 teilte man die bis dahin einzige Gewerbeschule in drei Schulen auf, aus der die Heinrich-Lanz-Schule hervorging.

Die große Bandbreite zeigt sich in den verschiedenen vollzeitschulischen Ausbildungsgängen - von der Möglichkeit zum Abschluss in Assistentenberufen im Berufskolleg bis hin zum staatlich geprüften Techniker. Letztgenannter kann auch in Teilzeit erworben werden.

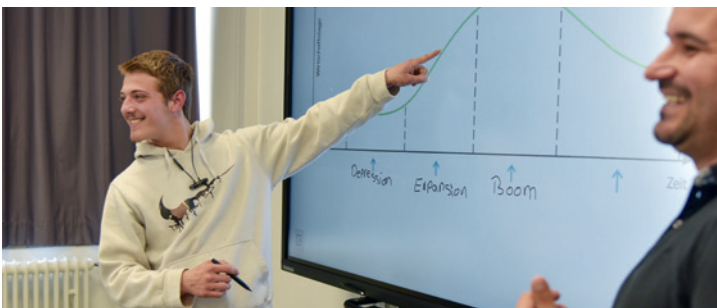
Darüber hinaus können unsere Schüler neben ihrer Berufsausbildung zusätzlich die Fachhochschulreife erwerben – im Berufskolleg als auch in Verbindung mit ihrer Ausbildung im Dualen System.

Das Fundament der Heinrich-Lanz-Schule bildet die Ausbildung im Dualen System. In Kooperation mit Betrieben der freien Wirtschaft und dem Handwerk werden junge Menschen in Ausbildungsberufen ausgebildet, die auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragt sind. Auf diese Weise vermittelt die Heinrich-Lanz-Schule leistungsbereiten und engagierten Jugendlichen sowie jungen Erwachsenen berufliche Grundlagen mit der sie in einer von zunehmendem Wettbewerb geprägten globalisierten Wirtschaft erfolgreich bestehen können.

Qualifizierte Lehrkräfte, von denen viele selbst jahrelang in der Wirtschaft tätig waren, unterstützen und begleiten die uns anvertrauten Jugendlichen bei ihrer beruflichen Ausbildung. Die Lehrkräfte der Heinrich-Lanz-Schule bringen dabei Praxiserfahrung sowie Realitätsbezug in den Unterricht und in den Schulalltag mit ein.

Diese Informationsbroschüre will Schülern, Auszubildenden und zukünftigen Mitarbeitern sowie der interessierten Öffentlichkeit Ausbildungsgänge, Schulleben und Organisation der Heinrich-Lanz-Schule vorstellen. Viel Freude dabei!

**Bernhard Staudter**  
*Schulleiter*



## HEINRICH LANZ

### Der Namenspatron

Heinrich Lanz (\*9.3.1838 - †1.2.1905) gilt mithin als die prägendste Persönlichkeit des Industriestandorts Mannheim. Als Sohn eines bedeutenden Friedrichshafener Landwirts und Kaufmanns kam Heinrich Lanz 1859 als Mitarbeiter einer Niederlassung seines Vaters in die Quadratestadt. 1870 übernahm Heinrich Lanz die Leitung der nun selbstständigen Mannheimer Vertretung. Innerhalb weniger Jahre erwuchs aus einer kleinen Reparaturwerkstatt in der Schwetzingen Vorstadt ein Industriekomplex von mehr als 400.000 m<sup>2</sup>, in dem bis zu 5.000 Menschen Arbeit fanden. Somit waren die Weichen gestellt für die Produktion eines der bedeutendsten Fahrzeuge des landwirtschaftlichen Bereichs: der Lanz-Bulldog von Fritz Huber (1921).



## UNSER BERUFSKOLLEG FÜR PHARMAZEUTISCH-TECHNISCHE-ASSISTENTEN (PTA)

**Ausbildungsdauer:** 2 1/2 Jahre

Sie umfasst:

- einen zweijährigen schulischen Lehrgang,
- ein Praktikum von 160 Stunden in einer Apotheke,
- eine Ausbildung in Erster Hilfe von 8 Doppelstunden außerhalb der schulischen Ausbildung,
- eine praktische Ausbildung von sechs Monaten in der Apotheke nach dem schulischen Lehrgang.

**Qualifikationsbeschreibung**

Der Abschluss als PTA ist ein vollwertiger Berufsabschluss für die Tätigkeit in Apotheken wie z. B.:

- Herstellung von Arzneimitteln
- Prüfung von Arzneimitteln
- Abgabe von Arzneimitteln
- Kundenberatung.

**Voraussetzungen**

- Fachschulreife, Realschulabschluss, Versetzungszeugnis in die Klasse 11 eines Gymnasiums oder der Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstandes.
- Von ausländischen Bewerbern, die das geforderte Zeugnis nicht an einer deutschen Schule erworben haben, sind ausreichende deutsche Sprachkenntnisse nachzuweisen (B2-Niveau).

**Erwerb der Fachhochschulreife**

Parallel zur PTA- Ausbildung können Sie bei uns die Fachhochschulreife erwerben, die Sie zu einem FH-Studium in ganz Deutschland berechtigt. Hierfür müssen Sie Zusatzunterricht in Deutsch, Englisch und Mathematik besuchen. Außerdem müssen Sie in den drei genannten Fächern eine Abschlussprüfung ablegen.

Bei Bedarf werden Sie während der Ausbildung individuell gefördert, zusätzlich bieten wir Ihnen eine Sprachförderung.



Die PTA-Ausbildung an der Heinrich-Lanz-Schule ist kostenlos!

## UNSER BERUFSKOLLEG FÜR CHEMISCH-TECHNISCHE-ASSISTENTEN (CTA)

### Ausbildungsdauer

- 2 Jahre (Vollzeitunterricht)

### Qualifikationsbeschreibung

Der Abschluss als CTA ist ein vollwertiger Berufsabschluss für die Tätigkeit in chemischen Laboratorien, wie z. B.:

- Instrumentelle Analytik (z. B. HPLC, Gaschromatographie, Atom-Absorptions-Spektroskopie, Fotometrie)
- Synthese chemischer Verbindungen, beispielsweise Wirkstoffe
- Extraktion und Aufreinigung von Naturstoffen
- Ansetzen von Lösungen.

### Tätigkeitsfelder

- Forschungs-, Entwicklungs- und Betriebslaboratorien der chemischen und pharmazeutischen Industrie
- Laboratorien der Universitäten sowie in kommunalen und staatlichen Untersuchungsämtern
- Betriebe der nichtchemischen Industrie – von der Nahrungsmittelindustrie bis zum Bergbau sowie im Bereich des Umweltschutzes
- Biotechnologische Firmen, z. B. Herstellung von Impfstoffen.

### Voraussetzungen

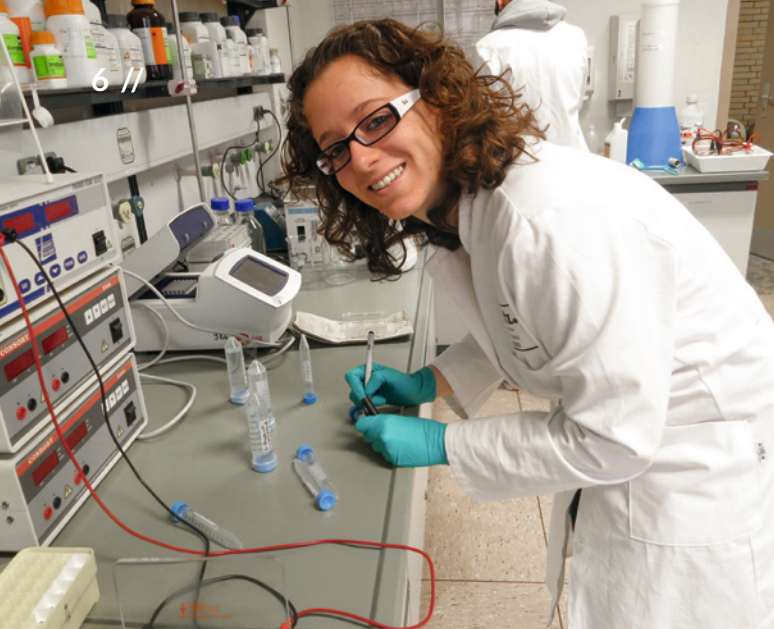
- Fachschulreife, Realschulabschluss, Versetzungszeugnis in die Klasse 11 eines Gymnasiums oder der Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstandes
- Von ausländischen Bewerbern, die das geforderte Zeugnis nicht an einer deutschen Schule erworben haben, sind ausreichende deutsche Sprachkenntnisse nachzuweisen (B2-Niveau).

### Erwerb der Fachhochschulreife

- Parallel zur CTA-Ausbildung können Sie bei uns die Fachhochschulreife erwerben, die Sie zu einem FH-Studium in Baden-Württemberg berechtigt. Hierfür müssen Sie Zusatzunterricht in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik besuchen. Außerdem müssen Sie in den drei genannten Fächern eine Abschlussprüfung ablegen.



Die CTA-Ausbildung  
an der Heinrich-Lanz-Schule ist kostenlos!



## UNSERE FACHSCHULE FÜR TECHNIK

### WEITERBILDUNG ZUM BIOTECHNIKER UND CHEMIETECHNIKER

#### Struktur der Weiterbildung

Wir bieten beide Weiterbildungen in Vollzeit und in Teilzeit an:

- **Vollzeitform:** Der Unterricht findet montags bis freitags statt.
- Dauer: 2 Jahre
- **Teilzeitform Biotechnik:** Der Unterricht findet montags bis donnerstags am frühen Abend statt (17:35 bis 19:45 Uhr) sowie im 2. Schuljahr samstags vierzehntägig von 07:30 bis 12:30 Uhr.
- **Teilzeitform Chemietechnik:** freitags von 16:50 Uhr bis 19:45 Uhr und samstags von 07:30 Uhr bis 16:50 Uhr)
- Dauer beider Teilzeitformen: 4 Jahre
- Neben dem Unterricht wird eine **Technikerarbeit** angefertigt (vergleichbar mit einer Bachelorarbeit), die in einem Betrieb oder einem öffentlichen Forschungsinstitut durchgeführt wird.

#### Erworbene Qualifikationen

- Der Abschluss als Techniker qualifiziert Sie zu Tätigkeiten wie **Laborleiter** oder **Ausbilder**.
- Zusätzlich zum Technikerabschluss wird die **Fachhochschulreife** erworben.
- Anschließend kann bundesweit ein Studium an einer Fachhochschule mit Abschluss Dipl. Ing. (FH) aufgenommen werden.
- Wahlweise haben Sie die Möglichkeit, parallel den **Ausbilder-Eignungsschein** abzulegen.
- Der Abschluss als Techniker ist nach dem **Europäischen Qualifikationsrahmen (EQR)** dem **Bachelor** gleichgestellt. Es ist daher prinzipiell möglich, im Anschluss an die Weiterbildung zum Techniker ein Master-Studium anzuschließen.

#### Zugangsvoraussetzungen

- Eine abgeschlossene, einschlägige Berufsausbildung (z. B. Biologielaborant, Chemielaborant, Chemikant, BTA, PTA, CTA, Pharmakant etc.).
- Einschlägige Berufserfahrung nach Abschluss der Berufsausbildung (1,5 Jahre bei 3,5-jähriger Regelausbildungsdauer, 1 Jahr bei Berufsausbildung und Hochschulreife bzw. Fachhochschulreife, 2 Jahre bei 3-jähriger Regelausbildungsdauer und bei Technischen Assistenten und 3 Jahre bei 2-jähriger Regelausbildungsdauer).
- In der Teilzeitform der Fachschule kann die Berufserfahrung während der Ausbildung zum Techniker abgeleitet werden.

#### Schulgeld

Die Stadt Mannheim erbebt für unsere Fachschulen folgende Gebühren (jeweils pro Halbjahr):

- Biotechnik Teilzeit: 175 €
- Chemietechnik Teilzeit: 215 €
- Vollzeit: 425 €

(Stand 2022)



## UNSERE DUALEN AUSBILDUNGSBERUFE IM BEREICH „NATURWISSENSCHAFTEN“

**Ausbildungsdauer:** 3 1/2 Jahre

- Die schulische Ausbildung erfolgt alle drei Wochen für eine Blockwoche.
- Die praktische Ausbildung findet überwiegend in den Ausbildungsbetrieben statt.
- Die Bewerbung erfolgt über die Ausbildungsbetriebe.

### AUSBILDUNG ZUM BIOLOGIELABORANT

**Aufgabenbereiche sind z. B.:**

- Molekular- und Zellbiologie
- Krebsforschung.

Unsere dualen Ausbildungspartner sind das Deutsche Krebsforschungszentrum, die Universität Heidelberg und das Julius-Kühn-Institut.

### AUSBILDUNG ZUM CHEMIKANT

**Aufgabenbereiche sind z. B.:**

- Produktion in der chemischen Industrie
- Bedienung großtechnischer Produktionsanlagen.

Unsere dualen Ausbildungspartner sind Calvatis, Essity, Freudenberg, Fuchs, Henkel, ICL-Group, Jungbunzlauer, LANXESS und TIB Chemicals.

### AUSBILDUNG ZUM CHEMIELABORANT

**Aufgabenbereiche sind z. B.:**

- Forschung und Entwicklung in der chemischen und pharmazeutischen Industrie

- Qualitätskontrolle von chemischen Produkten

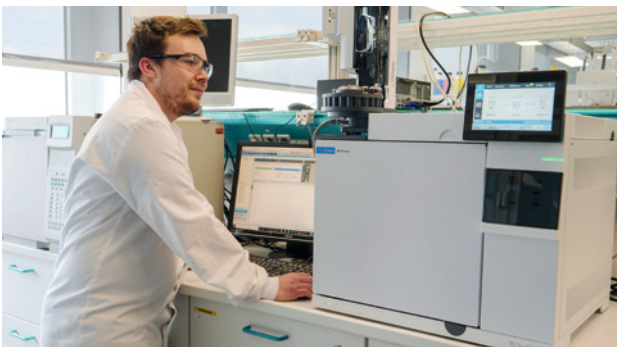
Unsere dualen Ausbildungspartner sind Catalent, Cor- den Pharma, Fuchs, Gelita, Roche und SIKA Addiment.

### AUSBILDUNG ZUM PHARMAKANT

**Aufgabenbereiche sind z. B.:**

- Industrielle Herstellung von Arzneimitteln
- Bedienung großtechnischer Produktionsanlagen.

Unsere dualen Ausbildungspartner sind ACG Biologics, Cesra Arzneimittel, Heel, DHU, Klocke Pharma, Roche und Ursapharm.



# TIBCHEMICALS



**Basischemie | Beschichtungssysteme | Metall- & Oberflächenchemie  
Katalysatoren & Prozessadditive | Bitumen**

Mülheimer Straße 16-22 · 68219 Mannheim · Tel. +49 621 8901-0 · info@tib-chemicals.com

**www.tib-chemicals.com**



## UNSERE DUALEN AUSBILDUNGSBERUFE IM BEREICH „FARBE UND GESTALTUNG“

### Ausbildungsdauer: 3 Jahre

- Die schulische Ausbildung erfolgt alle drei Wochen für eine Blockwoche.
- Die praktische Ausbildung findet überwiegend in den Ausbildungsbetrieben statt.
- Die Bewerbung erfolgt über die Ausbildungsbetriebe.

### FAHRZEUGLACKIERER

#### Aufgabenbereiche sind z. B.:

- Karosserieinstandsetzung
- Oberflächenpflege
- Oberflächengestaltung durch unterschiedliche Oberflächentechniken mit Hilfe modernen Techniken und umweltverträglichen Beschichtungsstoffen

### MALER UND LACKIERER

#### Aufgabenbereiche sind z. B.:

- Untergrundvorbehandlung
- Beschichtung von Untergründen
- Fassadendämmungen mit modernen Materialien
- Innenausbau

### GESTALTER FÜR VISUELLES MARKETING

#### Aufgabenbereiche sind z. B.:

- Entwicklung und Realisation von kreative Konzepte um ein Produkt optimal in Szene zu setzen.

#### Voraussetzungen und Ausbildungsinhalte sind z. B.:

- zeichnerisches Können
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Organisationsvermögen
- Kommunikationsfähigkeit



### Malen, Lackieren, Sanieren, Verputzen



**Wilhelm** seit 1910  
**SCHMITT**  
...die Maler, Lackierer  
und Stukkateure

Wilhelm Schmitt  
Malerei GmbH  
Zielstraße 8  
68169 Mannheim  
Tel.: 0621 / 307 17-0  
Fax: 0621 / 307 17-27

Ihr Profi im Handwerk!

Kennen Sie auch schon unsere Kompetenz in Sachen Autolackierung und Unfallinstandsetzung?

[www.wsm-diemaler.de](http://www.wsm-diemaler.de)

[info@wsm-diemaler.de](mailto:info@wsm-diemaler.de)

# UNSERE DUALEN AUSBILDUNGSBERUFE IM BEREICH „HOLZ“

## TISCHLER/SCHREINER

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

### Berufsfachschule Holztechnik,

#### 1. Ausbildungsjahr zum Tischler/Schreiner

- Erstes Ausbildungsjahr in Vollzeit mit Vorvertrag für den Ausbildungsberuf Tischler/Schreiner.
- Der Abschluss wird als erstes Ausbildungsjahr anerkannt.
- Nach Abschluss der Berufsfachschule und Übernahme in ein Berufsausbildungsverhältnis besteht für die Auszubildenden Berufsschulpflicht für das 2. und 3. Ausbildungsjahr.

### Berufsschule für Tischler/Schreiner

#### im 2. und 3. Ausbildungsjahr

- Nach erfolgreichem Abschluss der Berufsfachschule Holztechnik.
- Die praktische Ausbildung findet überwiegend in den Ausbildungsbetrieben statt.
- Die schulische Ausbildung erfolgt alle zwei Wochen an drei Unterrichtstagen.

### Zusatzqualifikationen MiH

- Voraussetzung: Abitur.
- Die Zusatzausbildung erstreckt sich über drei Schuljahre und schließt mit der Abschlussprüfung „Management-Assistent im Handwerk“ ab.
- MiH wird als Teil III der Meisterprüfung (betriebswirtschaftliche, kaufmännische und rechtliche Kenntnisse) anerkannt.

### Zusatzqualifikation CAD/CNC-Fachkraft

- Ergänzungsangebot für Auszubildende, die ein großes Interesse am Einsatz rechnergestützter Technik im Schreinerhandwerk haben.
- Die Zusatzausbildung erstreckt sich über drei Schuljahre und schließt mit der Zusatzprüfung „CAD/CNC-Fachkraft“ ab.



# UNSERE DUALEN AUSBILDUNGSBERUFE IM BEREICH „BÄDERBETRIEBE“

**Ausbildungsdauer:** 3 Jahre

- Die schulische Ausbildung erfolgt alle drei Wochen für eine Blockwoche.
- Die praktische Ausbildung findet überwiegend in den Ausbildungsbetrieben statt.
- Die Bewerbung erfolgt über die Ausbildungsbetriebe.

## UNSERE FACHSCHULE FÜR „MEISTER FÜR BÄDERBETRIEBE“

### Struktur der Weiterbildung

- Vollzeitform: Der Unterricht findet montags bis freitags statt.
- Dauer: 1 Jahr

### Inhalte und Abschluss

- In der Fachschule werden Kenntnisse und Fertigkeiten, die in der Berufsausbildung und in der anschließenden Berufspraxis erworben wurden, vertieft und ergänzt.
- Die erforderlichen allgemeinen, fachpraktischen, fachtheoretischen, rechts- und verwaltungskundigen sowie berufs- und arbeitspädagogischen Kenntnisse werden vermittelt, so dass anschließend die Prüfung zum „Geprüften Meister für Bäderbetriebe“ abgelegt werden kann.

### Zugangsvoraussetzungen

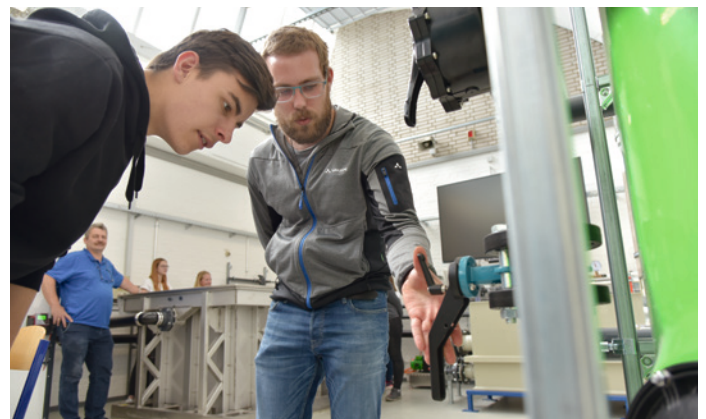
- Zum Besuch der Meisterschule kann zugelassen werden, wer die Abschlussprüfung als Schwimmmeistergehilfe oder Fachangestellter für Bäderbetriebe bestanden hat und

danach mindestens zwei Jahre in diesem Ausbildungsberuf tätig war.

- Dieser Nachweis ist der Schule vor Schulbeginn vorzulegen.
- In Ausnahmefällen kann das Regierungspräsidium von den genannten Voraussetzungen befreien.
- Aufnahme: Bis zum 1. Juni eines jeden Jahres mit Aufnahmeformular (an der Schule erhältlich oder auf der Homepage abrufbar).
- Spätere Nachfragen nach freien Plätzen sind möglich und erwünscht.

### Schulgeld

Seit 01.09.2017 beträgt das Schulgeld 540,- € pro Halbjahr. Es wird von der Stadt Mannheim als Schulträger zu Beginn jeden Halbjahres erhoben. Die für die Ausbildung erforderlichen Bücher und sonstigen Lernmittel sind vom Teilnehmer zu bezahlen. Die Kosten hierfür betragen z. Zt. ca. 480,- €. Es besteht für Lehrgangsteilnehmer die Möglichkeit der Ausbildungsförderung (BAföG/Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz AFBG). (Stand 2022)



**STADTWERKE WALLDORF**

**AQWA**  
Bäder- und Saunapark Walldorf

**STADTWERKE WALLDORF**

Bei uns machen Sie Karriere!

**WIR FÖRDERN KARRIERE!** Bei uns hat jeder seinen Platz im Unternehmen, kann Ideen einbringen und Fragen stellen. Offene Kommunikation, persönlicher Kontakt, Teamwork und Vertrauen zwischen Führungskräften und Mitarbeitern sind für uns selbstverständlich.

Strom

Erdgas

Wasser

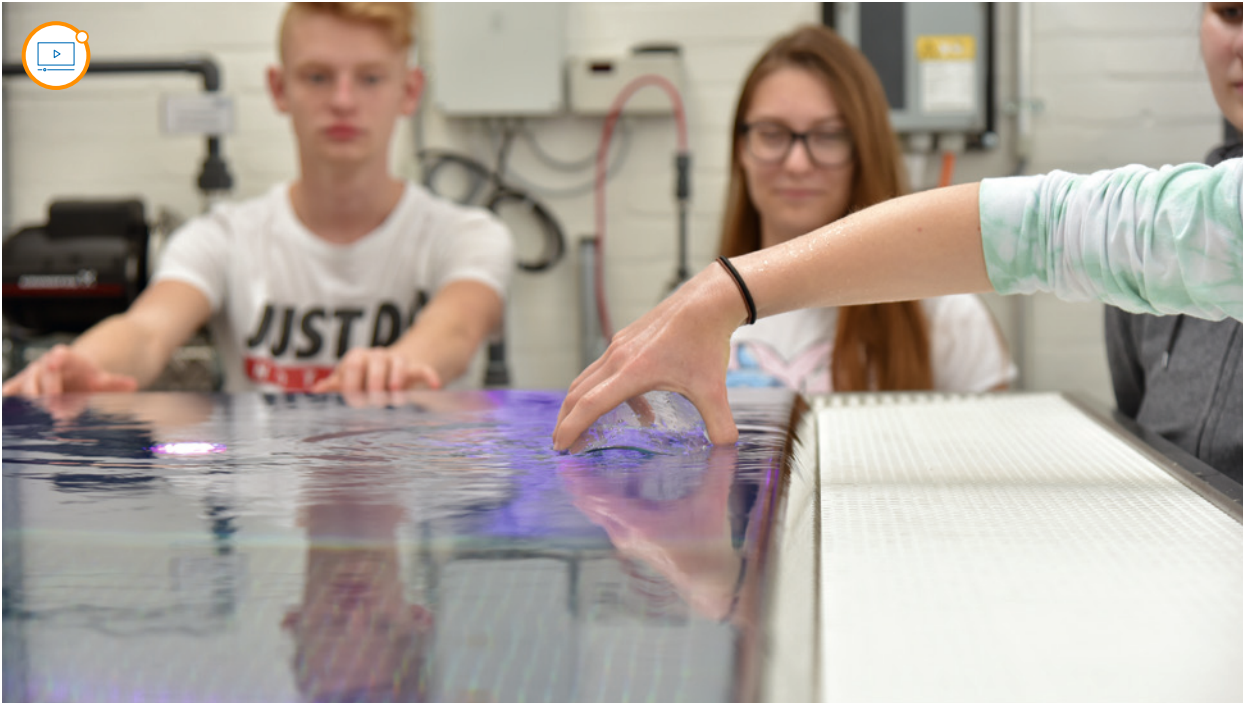
Wärme

Breitband

Solar



stadtwerke-walldorf.de



## FACHANGESTELLTE FÜR BÄDERBETRIEBE

Aufgabenbereiche sind z. B.:

- Beaufsichtigen des Badebetriebes
- Schwimmen
- Einleiten und Ausüben von Wasserrettungsmaßnahmen
- Durchführen von Erster Hilfe und Wiederbelebungsmaßnahmen
- Messen physikalischer und chemischer Größen
- Kontrollieren und Sichern des technischen Betriebsablaufes
- Pflegen und Warten bäder- und freizeitechnischer Einrichtungen
- Verwaltungsarbeiten im Bad und Öffentlichkeitsarbeit

An der Heinrich-Lanz-Schule werden in der Landesfachklasse alle „Fachangestellten für Bäderbetriebe“ aus Baden-Württemberg ausgebildet.

## UNSERE DUALEN AUSBILDUNGSBERUFE IM BEREICH „SANITÄR-HEIZUNG-KLIMA“

**Ausbildungsdauer:** 3 1/2 Jahre

- Die schulische Ausbildung erfolgt alle drei Wochen für eine Blockwoche.
- Die praktische Ausbildung findet überwiegend in den Ausbildungsbetrieben statt.
- Die Bewerbung erfolgt über die Ausbildungsbetriebe.

### ANLAGENMECHANIKER FÜR SANITÄR-, HEIZUNGS- UND KLIMATECHNIK

**Aufgabenbereiche sind z. B.:**

- Erstellen von Leitungssystemen für Kalt- und Warmwasser, Abwasser, Regenwasser, Heizungen und Klimaanlage
- Installieren von Bädern und Heizungsanlagen
- Errichten von umweltschonenden Systemen wie z. B. Wärmepumpen, Pelletkessel, Solaranlagen und Anlagen zur Regenwassernutzung
- Wartung und Instandsetzung der Anlagen
- Kundenberatung



Heinrich-Lanz-Schule  
Hermann-Heimerich-Ufer 10  
68167 Mannheim  
Tel.: 0621 29314-200  
Fax: 0621 29314-277  
E-Mail: sekretariat@lanz.schule

[www.lanz.schule](http://www.lanz.schule)



# MANNHEIM BIETET ZUKUNFT:



Bunt, innovativ und SINNSTiftend – das bedeuten Ausbildung und Studium bei der Stadt Mannheim. Gemeinsam schaffen wir eine lebenswerte Stadt für unsere Bürger\*innen und suchen dafür Dich und Dein Talent. Werde mit uns Stadtgestalter\*in, teile Deine Ideen, zeig uns Deine Vision und bring Mannheim voran.

## WIR BIETEN VORTEILE:

- ✓ **FITNESS FOR FREE:** Halt Dich und Deinen Körper beim Azubi-Sport fit. Und das während der Arbeitszeit.
- ✓ **VIELFÄLTIGE FORTBILDUNG:** Entwickle Dich und Deine Fähigkeiten konsequent weiter.
- ✓ **FLEXIBLE ARBEITSZEITEN:** Ob Morgenmuffel oder Frührocker – mit unseren flexiblen Arbeitszeiten kommt jeder Typus auf seine Kosten.
- ✓ **OPTIMALER START:** in unserer Einführungswoche lernst Du alle anderen Neuen kennen und hast den optimalen Einstieg ins Berufsleben.
- ✓ **ABWECHSLUNG:** mit unserer fundierten und umfassenden Ausbildung in verschiedenen Bereichen legst Du den Grundstein für Deine Karriere.
- ✓ **BETRIEBLICHES GESUNDHEITSMANAGEMENT:** unser BGM mit seinen tollen Gesundheitsangeboten halten Dich in Balance.

Alle Infos zu Ausbildung und Studium bei der Stadt Mannheim findest du auf unserer homepage unter:  
[www.mannheim.de/de/karriere-machen/ausbildung-studium](http://www.mannheim.de/de/karriere-machen/ausbildung-studium)

STADTMANNHEIM<sup>2</sup>