



## Bildung und Ausbildung für die Zukunft

Leitbild der Staatlichen Feintechnikschule mit Technischem Gymnasium  
Villingen-Schwenningen

### *Feintechnik*

Die feinwerktechnische Produktion hat in unserer Region eine lange Tradition und ist weiterhin von großer Bedeutung. Die klassischen Grundlagen der Mechanik und Elektrotechnik werden aber heute ergänzt und durchdrungen von der Elektronik und Informationstechnik. Unsere Schule war und ist auf die enge Zusammenarbeit mit der Wirtschaft angewiesen. Deshalb sind unsere Absolventinnen und Absolventen in der Lage, durch ihre zukunftsorientierte Ausbildung diese Bereiche der Technik zu verbinden.

### *Bildungsunternehmen FTS*

Als innovatives Bildungsunternehmen schaffen wir die Voraussetzungen für den beruflichen Erfolg unserer Schülerinnen und Schüler. Unsere Schularten sind sinnvoll aufeinander bezogen und ermöglichen über eine Vielzahl von Synergieeffekten eine effektive Aus- und Weiterbildung. Engagierte Lehrerinnen und Lehrer und moderne Maschinen und Einrichtungen sind dafür notwendige Voraussetzung. Dafür sorgen der Kreis als Schulträger des Technischen Gymnasiums und das Land Baden-Württemberg als Schulträger für den „staatlichen Teil“. Unsere Schülerinnen und Schüler brauchen an ihren zukünftigen Arbeitsplätzen neben einem fundierten Grundlagenwissen, fachliche Kompetenz und Schlüsselqualifikationen. Sie sind teamfähig, sie können mit den neuen Medien umgehen und sind vorbereitet für ein lebenslanges Lernen. Sie müssen in der Lage sein, betriebliche Probleme selbständig und verantwortlich anzugehen und zu lösen. Kundenorientierung und bewusster Umgang mit den Ressourcen rücken zunehmend in den Vordergrund. Diese Arbeitshaltungen, werden in unserer Schule durch eine Vielzahl von Projekten und durch fächerübergreifendes Lernen gefördert.

### *Der Mensch in der hochtechnisierten Welt*

Das Leben unserer Schülerinnen und Schüler wird von vielerlei Eindrücken geprägt. Sie sind betroffen von den sich ändernden Familienformen, vom raschen Wandel der Wertvorstellungen, von der ausgeprägten multimedialen Orientierung unserer Zeit. Als Lehrende wollen wir den sozialen Wandlungen verantwortlich begegnen: Die Verbindung von Berufsausbildung und allgemeiner Bildung ist in unserer Schule verwirklicht. Wir sehen und fördern die Persönlichkeit und Begabungen unserer Schülerinnen und Schüler. Ihre Fähigkeiten beruflich und privat zu kommunizieren, werden von uns professionell verstärkt.

Lehrende sind Vorbilder. Alle Bildungsziele müssen im theoretischen und praktischen Unterricht für unsere Schülerinnen und Schüler erlebbar sein. Wir möchten unseren Schülerinnen und Schülern helfen lebensstüchtig zu werden. Sie sollen in der Lage sein, für sie relevante politische und gesellschaftliche Fragen kompetent zu beurteilen und so aktiv an der Demokratie teilzunehmen. Wir fördern so die Selbstwirksamkeit und das Engagement in unserer Schulgemeinschaft, aber auch der Gesellschaft.

### *Wo wir lernen*

Eine offene Schule braucht transparente Entscheidungen und für alle zugängliche Informationswege. Ein gutes Schulklima benötigt außerdem genügend freundliche und gut ausgestattete Schulräume, die Gespräche ermöglichen zwischen allen in der Schule Arbeitenden. An unserer Schule gehen wir freundlich und respektvoll miteinander um. Wir verstehen uns als

tolerante Schule und schätzen die Unterschiedlichkeit aller am Schulleben Beteiligten. Lehrende, Schülerinnen und Schüler lernen gemeinsam und auch voneinander.

An unserer Schule gilt der „Null-Toleranz-Grundsatz“. Jede Form von Ausgrenzung und Gewalt – auch sexualisierter Gewalt – wird abgelehnt. Wir nehmen Sorgen ernst und bieten Unterstützung und Hilfe für alle Betroffenen von (sexualisierter) Gewalt an unserer Schule an. Wertschätzung und Respekt gehören zu unseren Grundwerten, deshalb soll kein Mitglied unserer Schule etwa durch soziale Medien verunglimpft, bloßgestellt oder in seinen Persönlichkeitsrechten diffamiert werden.

### *Global kommunizieren*

Damit unsere Schülerinnen und Schüler sich in einer international verflochtenen Welt verständigen können, müssen sie über sichere Fremdsprachenkenntnisse verfügen.

In Zukunft wird es einen stärkeren Austausch mit unseren europäischen Partnerländern geben, deshalb fördern wir die europaweite Mobilität unserer Schülerinnen und Schüler.

Ausländische Schülerinnen und Schüler treffen bei uns auf ein offenes kulturelles Klima, in dem sich Schülerinnen und Schüler aller Nationen wohlfühlen können.

Wer sinnvoll kommunizieren will, muss fremde Lebenssituationen verstehen können, seine eigene Lebenswelt kritisch beurteilen und daraufhin angemessen handeln können.

### *Neue Technik – eine Chance für junge Frauen*

An der Staatlichen Feintechnikschule sehen wir es als unsere Aufgabe, junge Frauen für Technik zu begeistern und sie zu ermutigen, sich mit modernen Technologien zu beschäftigen. Wir wollen ein Umfeld schaffen, indem sie die Welt der Technik als bereicherndes Feld für ihre Entwicklung erkennen und mit Mut und Vertrauen in ihre eigenen Fähigkeiten die technischen Berufe von morgen ausfüllen und prägen.

### *Neues Lernen*

Lebenslanges Lernen setzt „Lernen lernen“ voraus. Modernen Bildungsansprüchen werden wir mit angemessenen Unterrichtsformen gerecht. Wir vermitteln in unserem Unterricht die von der Wirtschaft geforderten „weichen Kompetenzen“. Besonderen Wert legen wir dabei auf selbstorganisiertes Lernen, auf Teamfähigkeit, auf fächerübergreifendes Denken und auf den sinnvollen Einsatz moderner Medien.

### *Lernchance Fehlerkultur*

Als Schulgemeinschaft betrachten wir Fehler als einen Bestandteil des Lernprozesses. Unsere Schulkultur fördert eine Atmosphäre, in der Schülerinnen und Schüler ermutigt werden, Herausforderungen anzunehmen und aus Fehlern zu lernen, ohne Furcht vor negativen Konsequenzen. Lehrende begleiten diesen Prozess unterstützend und konstruktiv, um Reflexion und persönliches Wachstum zu stimulieren. Positive Fehlerkultur, Innovation und kreatives Denken sind unsere Säulen und wir setzen darauf, durch gemeinsame Erfahrungen zu wachsen und uns weiterzuentwickeln.

### *Unsere Schule im 21. Jahrhundert*

In einer hochspezialisierten und ständig sich verändernden Welt bauen wir auf eine solide Grundlagenausbildung und eine Persönlichkeitsentwicklung, die sich den Herausforderungen des 21. Jahrhunderts stellen kann.

Als offene Schule nutzen wir Chancen und Potentiale unseres Umfeldes. Dazu brauchen wir die Zusammenarbeit mit unseren Freunden und Förderern, den Eltern unserer Schülerinnen und

Schüler, den Unternehmen, den Behörden und Politikern. Selbstverständlich stellen wir uns der Kritik unserer Partner und sind bereit, unsere Arbeit zu evaluieren und weiterzuentwickeln.

Stand: Dezember 2025