

## **Bildung und Ausbildung für die Zukunft**

- Leitbild der Staatl. Feinwerktechnikschule 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 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 Schüler. Unsere Schularten sind sinnvoll aufeinander bezogen und ermöglichen über eine Vielzahl von Synergieeffekten eine effektive Aus- und Weiterbildung. Engagierte 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 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 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 Lehrer 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 Schüler. Ihre Fähigkeiten beruflich und privat zu kommunizieren werden von uns professionell verstärkt.

Lehrer sind Vorbilder. Alle Bildungsziele müssen im theoretischen und praktischen Unterricht für unsere Schüler erlebbar sein. Wir möchten unseren Schülern helfen lebensstüchtig zu werden. Dabei wollen wir sie zu einem sinnvollen Umgang mit sich selbst und einem konstruktiven menschlichen Zusammenleben befähigen.

### ***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. Lehrer und Schüler lernen gemeinsam und auch voneinander.

### ***Global kommunizieren***

Damit unsere 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 Schüler.

Ausländische Schüler treffen bei uns auf ein offenes kulturelles Klima, in dem sich Schüler und Schülerinnen 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 Mädchen***

Traditionelle Rollenbilder dürfen die Lebenschancen nicht einschränken. Mädchen müssen moderne Technik als sinnvollen Bestandteil ihrer Biografie erleben können und entdecken, dass die neuen Informationstechniken auf ihre besonderen kommunikativen und kreativen Fähigkeiten angewiesen sind.

Gerade die an unserer Schule geförderten modernen Informations- und Telekommunikationstechniken werden es Frauen zukünftig erleichtern, Familie und Erwerbsleben miteinander zu verbinden.

### ***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.

### ***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 Schüler und Schülerinnen, den Unternehmen, den Behörden und Politikern. Selbstverständlich stellen wir uns der Kritik unserer Partner und sind bereit, unsere Arbeit zu evaluieren und weiter zu entwickeln.

Stand: April 2020