

## LEITBILD

Für ein selbstbestimmtes Leben, berufliches Wirken und gesellschaftliche Teilhabe ist es unabdingbar, die gesellschaftlichen und beruflichen Veränderungsprozesse zu verstehen und aktiv mitzugestalten. Künftig wird unsere Welt globalisierter, kulturell vielfältiger und noch stärker digitalisiert und wissenschaftlich-technisch geprägt sein. Umso wichtiger werden der reflektierte Umgang mit digitalen Medien und solide Kompetenzen in den MINT-Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Unser Ziel ist es, dass diese Kompetenzen selbstverständlicher Bestandteil unserer Allgemeinbildung werden und wir damit zu mehr Bildungsgerechtigkeit beitragen können.

### Wir wollen, ...

... dass die Menschen, vor allem Kinder und Jugendliche, innerhalb und außerhalb der Bildungsinstitutionen motiviert sind, die notwendigen Kenntnisse und Kompetenzen zu erwerben.

... dass alle Menschen zum lebenslangen Lernen befähigt werden, vor allem auch Jüngere, damit sie ihre Talente unabhängig von ihrer Herkunft entfalten können.

... dass alle Menschen Zugang zu digitalen Medien erhalten und befähigt werden, selbstverständlich und reflektiert damit umzugehen.

... dass das Interesse an wissenschaftlich-technischen Entwicklungen und Innovationen sowie die Fähigkeit, diese in ihren Auswirkungen zu beurteilen, das gesellschaftliche Klima prägen.

**Angesichts dieser bedeutenden Herausforderungen stehen alle Bildungseinrichtungen in großer Verantwortung. Dabei wollen wir sie unterstützen als ...**

#### 1. Initiator von Projekten in der MINT-Bildung und zum digitalen Lernen:

- Wir entwickeln, verstetigen und verbreiten praxistaugliche Modelle für eine erfolgreiche MINT-Bildung und den sicheren, reflektierten Umgang mit digitalen Medien und Daten.

- Wir erarbeiten gemeinsam mit Partnern aus Wissenschaft und Praxis innovative und evidenzbasierte Lehr- und Lernmethoden entlang der Bildungskette.
- Wir verbreiten diese Modelle und Methoden insbesondere über die bestehenden Aus- und Fortbildungseinrichtungen, damit Fachkräfte und Lehrpersonal in ihrer täglichen pädagogischen Arbeit davon profitieren können. Dies kommt allen Lernenden zugute, vor allem auch Kindern und Jugendlichen.
- Wir fördern besonders engagierte und leistungsfähige junge Menschen als Multiplikatoren und Vorbilder, zugleich wollen wir durch besondere pädagogische Programme benachteiligten Kindern und Jugendlichen helfen.

## 2. Partner für Akteure im Bildungsbereich

- Wir stellen die Ergebnisse unserer Arbeit allen Akteuren im Bildungssystem zur Verfügung. Zunehmend wichtig ist uns dabei der freie Zugang über digitale Plattformen.
- Wir verstehen uns als unabhängige Berater und Begleiter. Wir unterstützen Eltern sowie haupt- und ehrenamtliche Akteure in ihrem Bildungsengagement und vernetzen sie.
- Wir agieren in Deutschland länderübergreifend, regional und lokal, geben gesellschaftliche und politische Impulse.
- Wir engagieren uns auch außerhalb Deutschlands durch Bildungszusammenarbeit, um zur Entwicklung einer europäischen Bildungslandschaft und zur europäischen Integration beizutragen.

## 3. Forum Bildung und Digitalisierung

- Wir verbinden unser Know-how mit Partnern aus Gesellschaft, Politik, Wissenschaft und Bildung zu einem Forum, um Perspektiven für Bildung in der digitalen Gesellschaft als lebensbegleitenden Prozess unter Beachtung kultureller Werte in Deutschland und Europa zu entwickeln.