

TBS 1

Technische Berufliche Schule 1



TBS1

Theorie- & Praxistransfer



Moderne Technologien

A man with a beard, wearing a dark grey long-sleeved shirt, is standing in a laboratory or industrial setting. He is holding a black and orange handheld device, possibly a remote control or a sensor, and is pointing his right hand towards a KUKA industrial robot arm. The robot arm is orange and black, with the KUKA logo visible on its joints. It is positioned over a blue rectangular block on a table. The background shows a glass-enclosed industrial environment with various mechanical components and wiring.

Wir begeistern für neue Technologien:
industrielle Robotik,
innovative Solartechnik,
zukunftsweisende E-Mobilität oder
modernste Analyseverfahren.

Menschen und Betriebe unserer Region

Durch die enge Zusammenarbeit mit den Betrieben unserer Region gewährleisten wir die Umsetzung aktueller betrieblicher Entwicklungen in unserem Unterricht.



Starker Partner der Stadt Bochum

Wir knüpfen Netzwerke und kooperieren
mit den Handwerkskammern, der IHK,
Industriepartnern und Hochschulen.



TBS1

Berufe der Zukunft



A photograph of a clear plastic bottle being crushed underwater. The bottle is in the center, with its top and sides being compressed. A large, energetic splash of water erupts from the top of the bottle, filling the upper half of the frame. The water is a deep blue-green color, and the lighting creates highlights on the water's surface and the ridges of the bottle. The text is overlaid on the left side of the image.

Wenn die Chemie stimmt, dann stimmt auch die
Reaktion.

Chemietechnik



Staatl. geprüfte Techniker

Chemikanten

Chemisch-technische Assistenten



Spannung
ist Kaugummi fürs Gehirn.
Alfred Hitchcock

Elektrotechnik

Staatl. geprüfte Techniker

Elektroniker für Betriebstechnik

Elektroniker für Energie-

und Gebäudetechnik

Mechatroniker





Netzwerke

entstehen nicht nur zwischen Menschen.

Informationstechnik

A close-up photograph of a Raspberry Pi 4 computer board. The board is green and populated with various electronic components. A custom green PCB is mounted on top of the Raspberry Pi, featuring a grid of white square components, possibly a custom keyboard or sensor array. A black USB cable is plugged into the bottom of the board. The background is a light gray surface.

Informationstechnische Assistenten

Fachinformatiker Systemintegration

Fachinformatiker Anwendungsentwicklung

Systemelektroniker

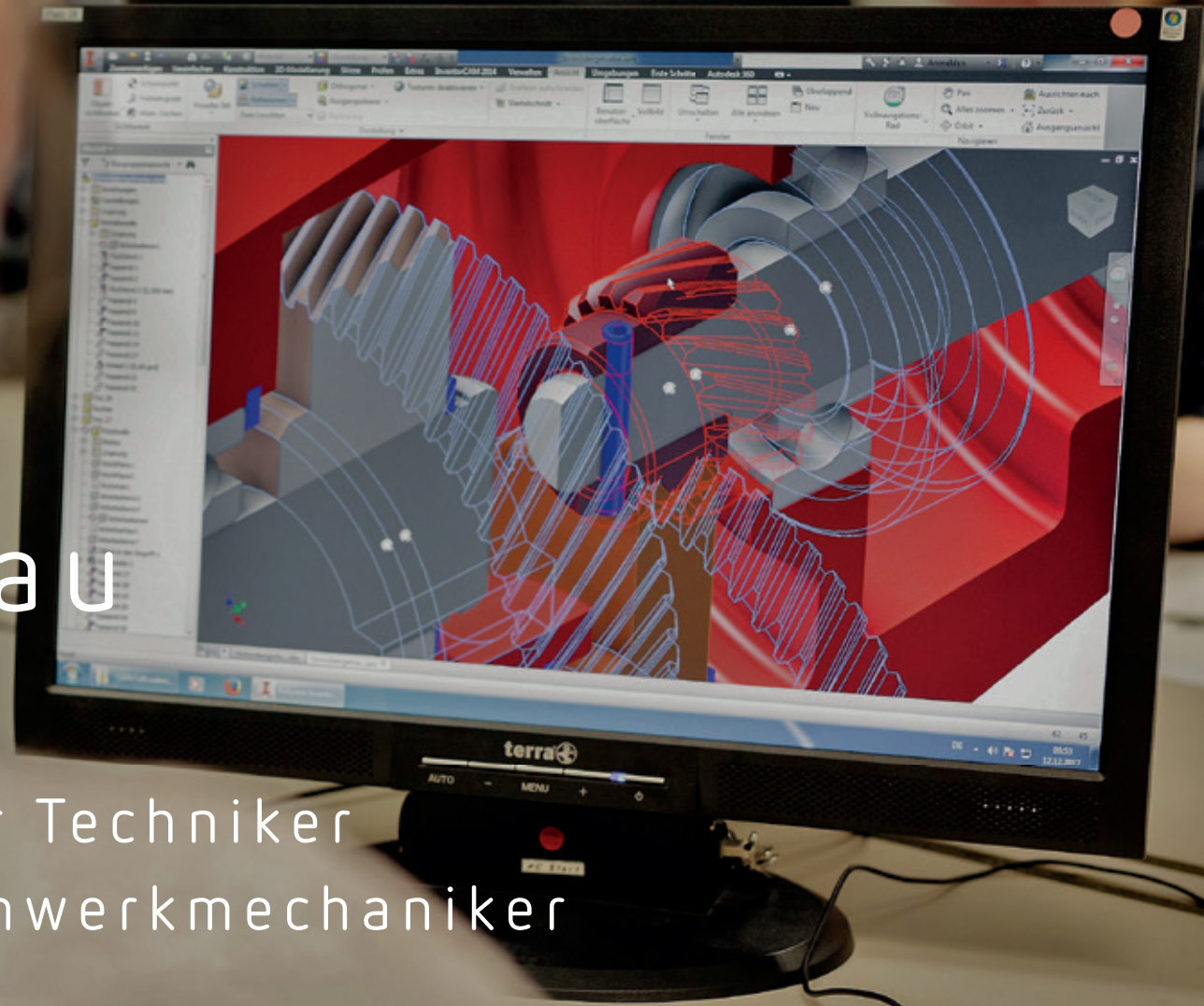


Also beschloss ich,
ihn mir selber zu bauen.

Ferdinand Porsche

Maschinenbau

Staatlich geprüfter Techniker
Industrie- und Feinwerkmechaniker
Mechatroniker
Techn. Produktdesigner und Systemplaner
Verfahrens- und Zerspanungsmechaniker



TBS 1

Schulkultur



Verantwortung

in Energie verwandeln

Wir füllen Begriffe mit Leben -
manchmal auch mit ganz
ungewöhnlichen Maßnahmen...



Engagement

für sich und andere

Unsere Schülerinnen und Schüler engagieren sich in der Schülervertretung, sie führen eine eigene Firma, sie lernen und leben in Projekten den abstrakten Begriff „Nachhaltigkeit“.



Integration

ist Austausch

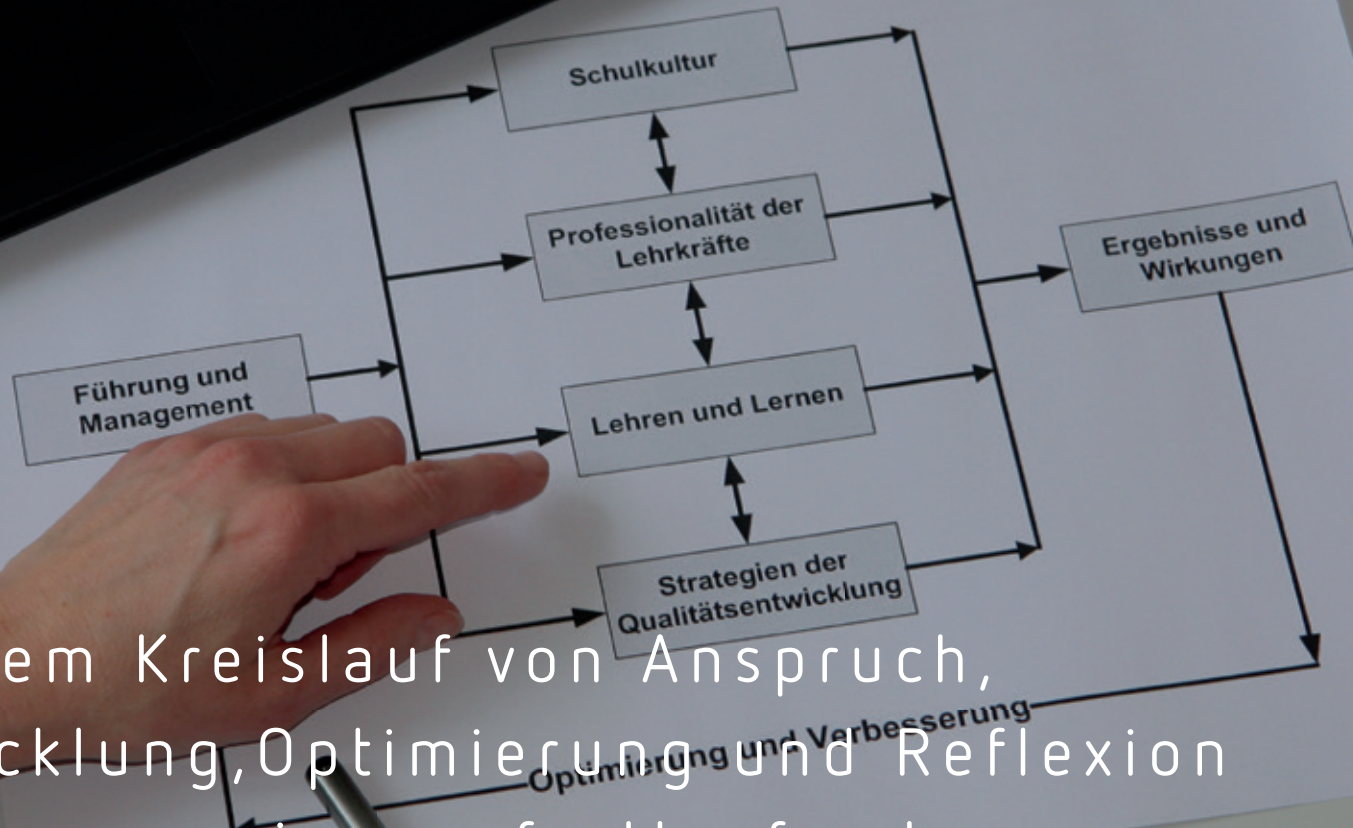
Ein offenes Miteinander spiegelt sich
in allen Ebenen des Schulalltags.

A row of orange bicycles with white baskets, parked in a line. The bicycles are arranged in a perspective view, receding into the background. The text is overlaid on the image.

Gemeinsam Potenziale nutzen und Talente fördern

Wir sind jederzeit offen
für neue Ideen und Impulse –
auch wenn es vielleicht einfach
nur um Fahrräder geht...

Lehren und Lernen



In einem Kreislauf von Anspruch, Entwicklung, Optimierung und Reflexion verbessern wir uns fortlaufend.

A low-angle, close-up shot of a person's legs and feet as they walk down a set of dark grey concrete stairs. The person is wearing dark blue jeans with the cuffs rolled up, revealing grey socks. They are wearing light grey sneakers with pink accents and a pink pull tab at the heel. The background shows a metal railing with a decorative pattern and a building with arched windows. The overall tone is motivational and active.

TESS 1

Ein Ziel: Besser bleiben!