



Das CreativeCenter ist ein praxis- und handlungsorientiertes Lern- und Begegnungszentrum. Es bietet für Jedermann ein weites Spektrum an Bildungsmöglichkeiten zu verschiedenen Themenfeldern:

- Technik, z. B. Mikrosystemtechnik, Werkstofftechnik, Energietechnik
- Naturwissenschaften, z. B. Optik, Mechanik, Elektrizität
- Wirtschaft, z. B. Kredite, Tarife, Marktwirtschaft
- Berufs- und Studienorientierung, z. B. Informationen zu Berufsbildern und Studiengängen sowie Unternehmen und Hochschulen
- Bewerbung und Berufseinstieg, z. B. Bewerbungstraining, Businessetikette: Knigge hat Pfiff
- Existenzgründung, z. B. Businessplan, Namensfindung

3

- Lernen lernen und Persönlichkeitsentwicklung, z. B. Zeitmanagement, erfolgreich Präsentieren, effektiv Lesen, Kommunikation
- u. a.

Des Weiteren stehen Ihnen Anwendungsprogramme zum selbstgesteuerten Lernen, wie z. B. Windows-Office-Paket und Gestaltungsprogramme zur Webseitenerstellung zur Verfügung.



Im CreativeCenter können Sie einfach und komfortabel auf Bildungs- und Weiterbildungsinformationen zugreifen. Sie haben dabei die Möglichkeit, in unterschiedlichen Wissensgebieten selbständig und entsprechend den eigenen Interessen zu lernen.

Auf den Punkt gebracht:

- Lernthemen, Lernzeiten und Lernorte selbst bestimmen
- Lernen ohne Lernbarrieren und -zwänge
- Anknüpfen an Vorwissen und Erfahrungen
- Lernen und Erleben mit allen Sinnen durch Experimente, Lernspiele, Lernsoftware, Vorträge, Workshops, Seminare, Events und Exkursionen
- Begleitung und Unterstützung durch Lernberater

Sie finden Information, Bildung und Begegnung unter einem Dach.

Auch nach Ihrem Besuch des Lernzentrums können Sie Ihr Wissen erweitern. In unserem Lernshop haben wir verschiedene Lernmaterialien wie z. B. Plan- und Lernspiele, Unterrichtsmaterialien sowie Exponate zusammengestellt.



Unsere Lernberater unterstützen Sie, Lernangebote entsprechend Ihrer Stärken, Ziele und Interessen zu finden und effektiv zu nutzen. Die Lernberatung erfolgt in Form von individuellen Beratungsgesprächen oder von Gruppengesprächen mit den Schwerpunkten:

- Lernbereiche und deren Lernangebote
- Inhalte und Methoden des selbstgesteuerten Lernens
- persönlicher Lerntyp und passende Lernangebote
- Feststellung des Bildungsbedarfs und Planung zukünftiger Lernvorhaben.

„Lernen, was gut für mich ist!“

Zudem ist die persönliche Begleitung Ihrer Lernvorhaben für uns selbstverständlich. Darüber hinaus wird in enger Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern auch Beratung bei der Planung der beruflichen Ausbildung und Weiterentwicklung, der beruflichen und persönlichen (Neu-)Orientierung und der Berufs- und Studienwahl angeboten.



DIE LERNBEREICHE

Das CreativeCenter unterteilt sich in Lernbereiche, in denen Sie auf unterschiedliche Weise und zu verschiedenen Inhalten individuell und in der Gruppe lernen können. In allen Bereichen stehen Ihnen Lernberater bei der Nutzung der Angebote unterstützend zur Seite.

**„Kreativität hilft uns in allen Bereichen: Im Beruf,
im künstlerischen Bereich und im Privatleben.“**

(Gesellschaft für Kreativität)

INFO- UND MEDIATHEK

multimediale Selbstlernmodule,
Lernplattformen, Internet,
Plan- und Lernspiele

EXPERIMENTIERBEREICH

Exponate, Experimente,
Präsentation und Erprobung
innovativer Produkte und
Dienstleistungen

LERNBERATUNG / LERNBEGLEITUNG

Beratung zum passenden Lernangebot, Information zu
geeigneten Lernmethoden, Berufs- und Studienorientierung

TRAININGS- UND VERANSTALTUNGSBEREICH

Pfiffikus-Kindervorlesungen,
SonntagsUni, Seniorenkolleg,
Kurse und Workshops,
Exkursionen, Experimentiertage

MOBILER LERNBEREICH

Future Truck,
Experimentierbox,
Lernspiele
u. a.

1 - INFO- UND MEDIATHEK

Die Info- und Mediathek ist ein Informationspunkt einschließlich moderner Computer mit vorinstallierter Selbstlernsoftware und Internetzugang. Darüber hinaus stehen Ihnen vielfältige Lernmaterialien zur Verfügung.

Zu verschiedenen Themenbereichen bieten wir Ihnen:

- Lernsoftware, E-Learning-Kurse und Übungsprogramme
- Bibliothek mit Fachbüchern, Broschüren und Leitfäden
- multimediale Dokumentation von Fachvorträgen
- Lern- und Planspiele
- Link-Sammlungen.

Anwendungsprogramme zum selbstgesteuerten Lernen:

- Windows-Office-Paket mit Word, Excel, Access und Powerpoint, Internet-Zugangsprogramme, Zusatzprogramme und Tools für das Internet, Editoren und Gestaltungsprogramme zur Webseitenerstellung

2 - EXPERIMENTIERBEREICH

Wissenschaft zum Anfassen: Zahlreiche Exponate und Experimente veranschaulichen Ihnen einfach und anwendungsbezogen wissenschaftliche Gesetzmäßigkeiten aus den Bereichen Mathematik, Physik, Chemie, allgemeiner Maschinenbau einschließlich Werkstoff- und Messtechnik, Energiesysteme und regenerative Energien, Elektrotechnik und Mikrosystemtechnik.

- Staunen Sie bei Exponaten.
- Verstehen Sie durch Tests, Animationen und Simulationen.
- Experimentieren Sie in unseren Lernlaboren.



3 - TRAININGS- UND VERANSTALTUNGSBEREICH

In spannenden Vorträgen, Workshops, Seminaren, Events und Exkursionen können Sie Ihre Fach-, Methoden-, Selbst- und Sozialkompetenz trainieren.

Nutzen Sie unsere Veranstaltungen wie:

- Pfiffikus-Kindervorlesungen
- SonntagsUni
- Seniorenkolleg
- Kurse und Workshops („Kreatives Problemlösen“, „Bildbearbeitung mit Adobe Photoshop“ u. a.)
- Experimentier- und Projekttag („Einfache Nachrichtentechnik“, „Erfinderkabinett“ u. a.)

- Exkursionen („Strafvollzug im Wandel der Zeit“, „BMW-Werk Leipzig“ u. a.)
- Events („Familienbildungstag“, „Technikwettbewerb zum Girls' Day“ u. a.).



4 - MOBILER LERNBEREICH

Ergänzend zum stationären Lernzentrum bietet der Future Truck als mobiles aufsuchendes Bildungsangebot Exponate, Experimente aus Naturwissenschaft und Technik, Lern- und Planspiele und weitere Selbstlernangebote sowie Lern-, Berufs- und Studienberatung.



FUTURE TRUCK

Der Future Truck kann eingesetzt werden:

- als Lernortwechsel im Fachunterricht, in der Ausbildung und Weiterbildung,
- als unterrichtsergänzendes Angebot (Ganztagsangebote, Projektstage/Projektwochen, Wandertage, Schulfeste u. a.),
- als außerschulisches Lernangebot (Lernfeste, Girls' Day u. a.),
- im Rahmen von (Bildungs-)Messen und anderen Veranstaltungen der Kommunen und Länder (Stadtfeste, Bildungstage u. a.).

Experimentierbox:

Neben dem Future Truck können Sie die mobile Experimentierbox mit insgesamt 24 Experimentierstationen aus den Bereichen Optik, Bewegung, Konstruktion und Spiel nutzen. Die "Camera Clara" als einfacher Projektionsapparat, die "Ungehorsame Garnrolle", die Lebensräder als eine andere Art Daumenkino, der "Turm von Hanoi" und die "Unmöglichen Holzverbindungen" sind nur einige Exponate, die in der Box enthalten sind.



WETTLAUF DER GEHIRNHÄLFTEN

ROT

VIOLETT

GRÜN

BLAU

SCHWARZ

GRÜN

GELB

BRAUN

SCHWARZ

GELB

ORANGE

WEISS

BLAU

ROT

BLAU

BLAU

SAGE DIE FARBEN, NICHT DAS WORT!

Die linke Gehirnhälfte versucht das Wort zu sagen und die rechte die Farbe. Haben Sie dabei auch den Eindruck, dass die linke Gehirnhälfte stärker ist? Das liegt daran, dass LESEN ein automatisierter Prozess ist, der schon in Fleisch und Blut übergegangen ist, ähnlich wie AUTOFAHREN. Befolgt man jedoch die Aufgabenstellung „Sage die Farben, nicht das Wort!“ versucht man das Lesen zu unterdrücken und das ist nicht so einfach.

Lernprozesse, die wir verinnerlicht haben, gehen leicht von der Hand und sind nützliches Handwerkszeug, um sich auch neue Inhalte anzueignen. In unserem Experimentierbereich lernen Sie langfristig Lerninhalte am leichtesten durch Anfassen, Ausprobieren und Üben.

(Quelle: John R. Anderson: Kognitive Psychologie. Einführung, S. 94 – 97. Ausgabe 1996. Heidelberg: Verlag Spektrum Akademischer Verlag GmbH)



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

