

20 JAHRE



NEUE THÜRINGER ILLUSTRIERTE  
ZEITSCHRIFT für Wirtschaft, Politik, Tourismus, Sport und Kultur

Oktober/November 2011, 21. Jahrgang, Nr. 10, F 9262

**Außerdem im Heft**

**SPEZIAL:** Flucht nach vorn: Pleißenland ohne Grenzen.

**POLITIK:** Das Klima wird rauher:  
Zwei Jahre CDU-SPD-Koalition in Thüringen.

**KULTUR:** Dem Verfall preisgegeben: Schloß  
Reinhardsbrunn im Dornröschenschlaf.

# Leuchtturm JENA

Die »Lichtstadt« als  
Lokomotive für die  
Thüringer Wirtschaft





# Verzahnung zur Praxis

Keine Wirtschaft ohne Fachkräfte.

Die Wirtschaft boomt in Jena. Ein Indikator dafür ist nicht nur die niedrige Arbeitslosenquote, auch die Such nach geeigneten, hochqualifizierten Fachkräften ist ausgesprochen schwierig.

Für das Codematix-Bildungszentrum hat sich dieser Umstand als echte Marktlücke erwiesen. Als Anbieter von hochspezialisierten Kursen in den Bereichen CAD-Bau und -Maschinenbau, konnten im letzten Jahr 127 Teilnehmer ihre Abschlüsse nach drei- bis sechsmonatiger Ausbildung beenden.

Die dabei hohe Qualität der Ausbildung sichern fachkundige Dozenten, aber auch die engen Kooperationen mit der Fachhochschule und der Universität Jena tragen dazu bei.

Neben den berufsbegleitenden Kursen, besuchen auch Kunden der Arbeitsagentur die Kurse. Vermittlungsquoten von bis zu 85 Prozent belegen, daß gezielte Weiterbildung nach wie vor der Schlüssel in der Arbeitsmarktpolitik ist.

Sicher profitiert man in der Region Jena auch von dem hervorragenden industriellen und wissenschaftlichen Umfeld. Gemeinsam mit der Industrie- und Handelskammer Gera ist es aber darüber hinaus durch die anerkannten Abschlüsse

in den Bereichen CAD, Geografisches Informationssystem (GIS) sowie Printmedien und Design gelungen, Teilnehmer aus dem gesamten Bundesgebiet zu gewinnen.

Auch nichtalltägliche Lehrgangsinhalte wie der Aufbau von 3D-Stadtmodellen und die automatisierte Ableitung von Solarkatastern werden im eigenen Autodesk-Trainingszentrum unterrichtet, der gesellschaftliche Wandel hin zu erneuerbaren Energien hat auch auf diesem Gebiet seine Spuren hinterlassen.

Bei GIS- und Programmierkursen ist für die Teilnehmer die Verzahnung zur Praxis hautnah erlebbar. Als Dienstleister auf diesem Gebiet entwickelt der Softwarebereich der Codematix für Kunden wie der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV) internetbasierte Kartensysteme für die Gewässervermessung oder die Überwachung des Schiffsverkehrs.



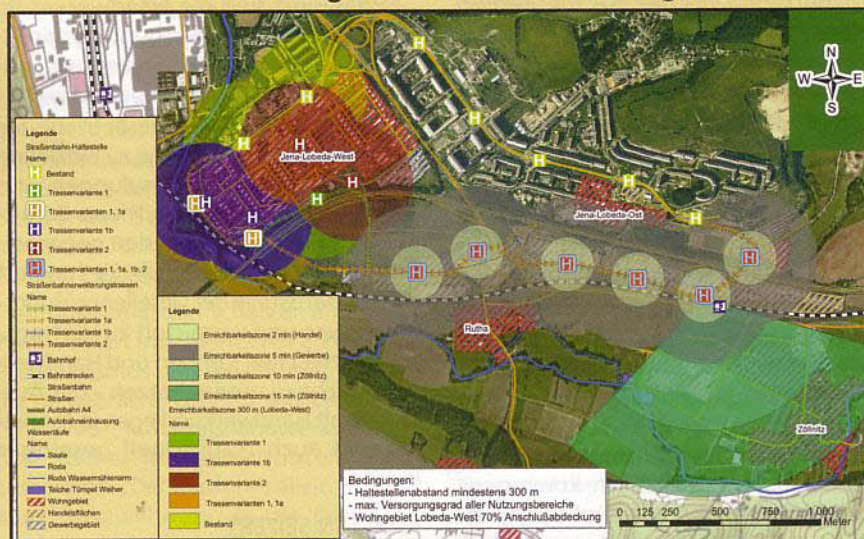
Ausbildung im Codematix-Bildungszentrum: Vom Umfeld profitieren. Fotos (3): CG-ARCHIV

Das WebGIS-System des Klett-Verlages für den Geographieunterricht kennt in Deutschland jeder Schüler der Klassenstufen sechs bis zehn.

Daß der Fachkräftemangel bei der Codematix kein Thema ist, kommt also nicht von ungefähr. Innerhalb des letzten Jahres konnten drei neue Mitarbeiter als Eigengewächse aus den Kursen gewonnen werden.

24

## Variantenvergleich - Prüfung der Versorgungsabdeckung für die Anbindung des südlichen Gewerbegebietes



## Zur Sache

### Beispiel zu den Projektaufgaben der Teilnehmer

In der Karte sind Kurs-Ergebnisse zur Fragestellung der optimalen Anbindung eines Gewerbegebietes mit ÖPNV dargestellt (Lobeda Süd). Bei vorgegebenen Baukosten pro Haltestelle, Straßenbahnkilometer und Kreuzungsbau, waren Anforderungen wie maximale Gehzeit zwischen Haltestellen und Handelseinrichtung, Anbindungsgrad der eingemeindeten Ortschaften und Gesamtbaukosten für den Variantenvergleich zu berücksichtigen.