

Aus Leistungsschau werden «Techdays»

Zum Ende ihres Studiums präsentieren die Absolvierenden der **Berner Fachhochschule, Technik und Informatik** in Biel ihre Bachelor-Abschlussarbeiten. Neu heisst der Anlass «Techdays».

SANDRA ZÜGER

«Essind die Ingenieure, die in unserer Gesellschaft bei der Innovationsförderung eine wichtige Rolle spielen und damit einen wesentlichen Beitrag zur globalen Konkurrenzfähigkeit der Schweiz leisten», sagt Lukas Rohr, Berner Fachhochschule, Leiter Technik und Informatik (BFH-TI). Mit diesem Bewusstsein vor Augen präsentieren die Absolvierenden der BFH-TI ab kommenden Donnerstag ihre Abschlussarbeiten. Doch anders als in früheren Jahren gibt es nicht eine reine Leistungsschau: Weil die ersten Bachelor-Absolventen diplomiert werden, hat die Schule den Anlass aufgewertet und sie in «Techdays» umbenannt.

Neu finden parallel zur Diplomausstellung an verschiedenen Standorten – darunter in Biel und Vauffelin – Veranstaltungen und Demonstrationen zu verschiedensten Themen statt. «Eine der Attraktionen wird dabei ein Bahnsimulator-Event sein», verrät Beatrice Saurer, Leiterin Kommunikation der BFH-TI. Das Publikum kann virtuell Lokomotiven oder Triebwagen führen (siehe Zweitext und Infobox).



Virtuell Bahnfahren dank neuester Entwicklungsarbeit von Studenten der Berner Fachhochschule, Technik und Informatik in Biel.

Einmal im Lokführerstand

szb. Eine der Attraktionen an den diesjährigen «Techdays» wird der Bahnsimulator-Event sein. Auf betriebsbereiten Fahrzeugen, darunter ein neuer Triebwagen der Biel-Täuffelen-Ins-Bahn von Aare-Seelandmobil, ein Triebzug von Stadler Rail und eine historische Lokomotive AE 4/4 der BLS-Lötschbergbahn, können die neusten Entwicklungen in der Lokführerausbildung über Simulationen virtuell verfolgt werden.

Wie von der Studienleitung der Berner Fachhochschule, Technik und Informatik in Biel (BFH-TI) zu erfahren war, wird dabei die zu fahrende Strecke auf einem grossen Bildschirm

im abgedunkelten Führerstand dargestellt. Der Antrieb des Fahrzeuges wird dabei ausgeschaltet und durch die Simulation auf einem Computer ersetzt. Alle anderen Fahrzeugkomponenten sind – mit Ausnahme der Bremsen, die blockiert sind – original in Betrieb.

«Mit der Sonderausstellung ermöglichen wir unseren Besucherinnen und Besuchern, selber einmal in die Rolle des Lokomotivführers zu steigen. Zugleich können sie sich von der Praxisnähe unserer Bachelor-Abschlussarbeiten vor Ort überzeugen», sagt Beatrice Saurer, Kommunikationsleiterin der BFH-TI in Biel.

«Techdays» 2008

• **Öffnungszeiten:** Donnerstag, 28.8.: 16-20 Uhr, Freitag, 29.8.: 9.-18 Uhr, Samstag, 30.8.: 10-16. Uhr.

• **Ort:** Berner Fachhochschule, Technik und Informatik in Biel, Vauffelin, Burgdorf und Bern

• Freier Eintritt

• **Buch** Bachelor-Abschlussarbeiten: direkt an den «Techdays» kostenlos erhältlich oder per Download ab 27.8. unter www.ti.bfh.ch.

• **Sonderausstellung** «Bahnsimulation»: Beim rückwärtigen Ausgang der Bahnhof-Unterführung Biel (Hinweispfeile beachten; Ausstellung am Donnerstag bereits ab 14 Uhr geöffnet). (szb)

Link:

www.ti.bfh.ch/techdays