



## Pressemitteilung

### Erstes außerschulisches Girls' Digital Camp am Jugendforschungszentrum Pforzheim-Enzkreis begeistert Fachkräfte von morgen

**Region Nordschwarzwald, 10.07.2024. Das ist jetzt neu: Seit diesem Schuljahr gibt es die erste außerschulische Girls' Digital Camps AG in der Region und zwar am Jugendforschungszentrum Pforzheim-Enzkreis. Bereits im Herbst 2021 brachte die Wirtschaftsförderung Nordschwarzwald (WFG) und das CyberForum e.V. die ersten Girls' Digital Camps in der Region Nordschwarzwald auf den Weg. Inzwischen wird das Programm an zwölf Schulen in der Region realisiert.**

Thomas Petri, Leiter der wöchentlich stattfindenden Girls' Digital Camps AG, zeigt sich beeindruckt vom Engagement und der Kreativität der Mädchen: „Ich bin begeistert, mit welchem Elan und Phantasie die Kursteilnehmerinnen mitmachen! Die Mädchen unterstützen und motivieren sich gegenseitig. Wir sind zu einem richtigen IT-Team zusammengewachsen. In meinem Berufsleben habe ich mit vielen IT-lern zu tun gehabt, fast ausnahmslos männlichen Personen, daher halte ich diesen Kurs für eine großartige Möglichkeit, auch Mädchen für die IT zu begeistern.“

Auch Jürgen Stepper, Leiter des Jugendforschungszentrums Pforzheim-Enzkreis, ist vom Transferprogramm überzeugt: „Das Potenzial der Mädchen darf – vor allem in unserer technisch orientierten Berufswelt in Baden-Württemberg und bei dem gegenwärtigen Arbeitskräftemangel - nicht außer Acht gelassen werden. Als Einstieg ist daher das Girls' Digital Camp gut geeignet, um die Hemmschwelle der Mädchen, an einem technischen Projekt teilzunehmen, zu senken.“ Deshalb wird das Girls' Digital Camp auch im nächsten Schuljahr wieder am Jugendforschungszentrum angeboten. Anmelden können sich die Teilnehmerinnen auf der Website des Jugendforschungszentrums unter <https://www.jugendforschungszentrum.de/jfz-course/girlsdigital-camp-am-jfz-pforzheim-enzkreis/>

Dies unterstreichen auch Jochen Protzer (Geschäftsführer WFG) und Kerstin Weipert (GDC Projektleiterin bei der WFG): „Wir freuen uns sehr über die Zusammenarbeit mit dem Jugendforschungszentrum Pforzheim-Enzkreis und die damit verbundene Unterstützung des Transferprogramms Girls' Digital Camps. So können noch mehr Schülerinnen einen frühen und nachhaltigen Zugang zu den Themen Informatik und Technik erhalten und bekommen damit früh ein tiefergehendes Verständnis unserer digitalen, technischen Welt von heute und morgen“.

Um insbesondere Schülerinnen auf dem Weg in die digitale Welt zu begleiten und sie für alle damit verbundenen Themen und zukunftsweisende Berufe zu begeistern, fördert das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg das Transferprogramm Girls' Digital Camps nach erfolgreicher Modellphase seit Januar 2021 in allen zwölf Wirtschaftsregionen in Baden-Württemberg. Bei den Girls' Digital Camps erhalten Mädchen und junge Frauen von Klassenstufe fünf bis acht konkrete Einblicke in digitale Anwendungen und Berufsfelder. Die Teilnehmerinnen stärken durch das praktische Erleben ihr Selbstbewusstsein im Umgang mit und in der Gestaltung von digitaler Technik und erleben, wie vielfältig, kreativ, zukunftsorientiert und gesellschaftlich relevant digitale Anwendungen und Berufe sind.

Die Girls' Digital Camps in der Region Nordschwarzwald werden als modulares Angebot in Kooperation mit Schulen, dem Jugendforschungszentrum und Unternehmen angeboten und um

#### **Pressekontakt:**

Wirtschaftsförderung Nordschwarzwald GmbH

Jutta Effenberger, Tel.: (+49) 7231 / 15 43 69-31, E-Mail: [effenberger@nordschwarzwald.de](mailto:effenberger@nordschwarzwald.de)



Berufsorientierungsangebote ergänzt. Dabei sollen insbesondere auch Schülerinnen erreicht werden, die bislang noch nicht mit der Digitalisierung in Berührung gekommen sind. Die Inhalte der Camps orientieren sich dabei gezielt an der Lebenswelt und den Interessen der jungen Frauen. Zum Start der Camps in der Region Nordschwarzwald wurden für alle Schülerinnen unterschiedliche fischertechnik-Baukästen und Mikrocontroller angeschafft, mit denen zukünftig Prototypen gebaut, programmiert und Projekte entwickelt werden können.

Sponsorin der Girls' Digital Camps AG am Jugendforschungszentrum Pforzheim-Enzkreis ist die Stiftung für die Region der Sparkasse Pforzheim Calw. Sie übernahm die Kosten für die Anschaffung der erforderlichen fischertechnik Baukästen. Seit 2023 kooperiert die Stiftung mit der WFG in diesem Projekt mit dem gemeinsamen Ziel, die Girls' Digital Camps in der Region weiter auszubauen. Geplant ist, dass durch das Engagement der Sparkassen Stiftung zusätzlich weitere Schulen unterstützt werden, um die Girls' Digital Camps AGs realisieren zu können.

Katrin Zauner, Geschäftsführerin der Stiftung für die Region der Sparkasse Pforzheim Calw, freut sich über die produktive Zusammenarbeit: „Die Stiftung für die Region möchte die Begeisterung für MINT-Themen insbesondere bei Mädchen wecken. Mit fischertechnik gelingt der Zugang zu Technik und Informatik spielerisch. So werden im besten Fall aus den kleinen Technikfans die Technikerinnen und Informatikerinnen von morgen“.

Die Arbeit an den eigenen Projekten bildet den Schwerpunkt der Girls' Digital Camps und beinhaltet die Vermittlung von Grundkompetenzen und Fertigkeiten im IT-Bereich, aber auch in der Entwicklung und Umsetzung von Projekten, wobei das Hauptaugenmerk auf selbstständigem Lernen liegt. Je nach individueller Voraussetzung soll in einer Projektarbeit ein eigenes Produkt entwickelt werden. Der Gesamtprozess, angefangen von der Aufgabenstellung, die von den Schülerinnen oft selbst gewählt wird, über die Konzeption bis hin zur Entwicklung wird somit direkt erlebbar gemacht. Gibt es Schwierigkeiten bei der Projektfindung, werden unterstützend Anregungen aus lebensnahen Themenbereichen wie Kunst, Musik, Gesundheit und Gesellschaft vorgeschlagen, die insbesondere Mädchen oder junge Frauen ansprechen.

### **Weitere Informationen zu den Girls' Digital Camps**

Seit 2021 fördert das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg das Transferprogramm Girls' Digital Camps landesweit in allen zwölf Wirtschaftsregionen. Die Umsetzung erfolgt im Rahmen von drei Verbundprojekten. Das CyberForum e. V. führt die Girls' Digital Camps im Verbund mit der Wirtschaftsförderung Nordschwarzwald GmbH und den weiteren Verbundpartnern, dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT), der Hochschule für Technik und Wirtschaft Karlsruhe (HSKa), der Dualen Hochschule Baden-Württemberg in Karlsruhe (DHBW), der Hochschule Pforzheim in den Regionen Mittlerer Oberrhein und Nordschwarzwald durch. Mit den Girls' Digital Camps wird die Landesinitiative „Frauen in MINT-Berufen“ weiter ausgebaut. Das Bündnis „Frauen in MINT-Berufen“ verfolgt mit mehr als 70 Partnern das Ziel, mehr Frauen für eine Ausbildung oder einen Beruf in den Arbeitsbereichen rund um Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) zu gewinnen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.nordschwarzwald.de/gdc/>

<https://gdc-karlsruhe.de/>

[www.mint-frauen-bw.de](http://www.mint-frauen-bw.de)

[www.gdc-bw.de](http://www.gdc-bw.de)

### **Pressekontakt:**

Wirtschaftsförderung Nordschwarzwald GmbH

Jutta Effenberger, Tel.: (+49) 7231 / 15 43 69-31, E-Mail: [effenberger@nordschwarzwald.de](mailto:effenberger@nordschwarzwald.de)



**AnsprechpartnerInnen:**

Region Mittlerer Oberrhein: Dörte Schäfer-Kögel, Tel.: 0721 602 897-32, [schaefer@cyberforum.de](mailto:schaefer@cyberforum.de)

Region Nordschwarzwald: Kerstin Weipert, Tel.: 07231 154369 6, [weipert@nordschwarzwald.de](mailto:weipert@nordschwarzwald.de)

**Link zum Bild:**

<https://www.dropbox.com/scl/fo/89cc6hgdjuu76broshndq/ABhAFqc63NFazFIOlrY7Plc?rlkey=raoeprzhvs4c1tp40ta2r4uy6&st=ll3zpkze&dl=0>

**Bildunterschrift:**

v.l.n.r.: Katrin Zauner (Geschäftsführerin, Stiftung für die Region der Sparkasse Pforzheim Calw), Thomas Petri (AG-Leiter, Jugendforschungszentrum Pforzheim-Enzkreis), Teilnehmerinnen des Girls' Digital Camps am Jugendforschungszentrum Pforzheim-Enzkreis, Kerstin Weipert (WFG) und Jürgen Stepper (Leiter, Jugendforschungszentrum Campus Pforzheim-Enzkreis)

**Bildrechte:** WFG

Gefördert durch:



**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND TOURISMUS



**Pressekontakt:**

Wirtschaftsförderung Nordschwarzwald GmbH

Jutta Effenberger, Tel.: (+49) 7231 / 15 43 69-31, E-Mail: [effenberger@nordschwarzwald.de](mailto:effenberger@nordschwarzwald.de)