

Informatik

Naturwissenschaften

Technik

Das Vorhaben "MINTdabei" – Stärkung der Selbst- und Fremdwahrnehmung von Young Women MINT Professionals (YWMP) beim Berufseinstieg und -aufstieg in berufliche Selbstständigkeit und Mittelstand wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) unter dem Förderkennzeichen 01FP1620 gefördert.

GEFÖRDERT VOM







## **KOOPERATIONSPARTNER:**



















Projektlaufzeit: 04/2017-03/2020

#### KONTAKT:

Universität Siegen - Fakultät III Lehrstuhl für Management KMU & Entrepreneurship Unteres Schloß 3

57072 Siegen www.mintdabei.de

#### ANSPRECHPARTNERINNEN:

Projektleitung: Prof.in Dr. Friederike Welter

Projektkoordination/-Ko-Leitung: Jun.-Prof.in Dr. Kerstin Ettl

Projektbearbeitung: Julia Schnittker

Telefon: 02 71-7 40 31 91

E-Mail: julia.schnittker@uni-siegen.de







"MINTdabei" – Stärkung der Selbst- und Fremdwahrnehmung von Young Women MINT Professionals (YWMP) beim Berufseinstieg und -aufstieg in berufliche Selbstständigkeit und Mittelstand

#### **AUSGANGSSITUATION:**

Hintergrund des Projekts ist der gegenwärtige Fachkräftemanael den in MINT-Berufen. Die Bundesrepublik Deutschland strebt an, zum digitalen Wachstumsland Nr. 1 in Europa zu werden. Im Zuge dessen werden in naturwissenschaftlichtechnischen Berufsfeldern, insbesondere im Bereich der Informationstechnologien, zunehmend hochqualifizierte Fachkräfte benötiat. Dieser Bedarf bietet auch entsprechend **aut ausgebildeten jungen Frauen** attraktive Karrierechancen. Ob als selbstständige Unternehmerin im MINT-Bereich oder als Angestellte in einem mittelständischen Unternehmen. die Entwicklung der Bundesrepublik Wirtschafts-Deutschland als Wissenschaftsstandort hängt maßgeblich von der Teilhabe junger, hochqualifizierter Frauen in den MINT-Berufsfeldern, den Young Women MINT Professionals (YWMP), ab. Aktuelle Zahlen des statistischen Bundesamts zeigen jedoch, dass Frauen in diesen Berufen noch immer stark unterrepräsentiert sind.

Sowohl bei Ausbildungsentscheidungen als auch beim Kompetenzerwerb oder späteren Karriereentscheidungen im MINT-Bereich spielen Bezugspersonen, Rollenbilder und Vorbilder eine entscheidende Rolle, Mit Blick auf die Young Women MINT Professionals ist dieser entscheidende Einfluss der Selbst- und Fremdwahrnehmung jedoch noch kaum erforscht.

#### DAS FORSCHUNGSPROJEKT:

MINTdabei untersucht den Berufseinstieg und -aufstiea von YWMP in der beruflichen Selbstständigkeit und als Angestellte in mittelständischen Unternehmen, um durch die Identifikation spezifischer Probleme und Herausforderungen, insbesondere bei der Selbst- und Fremdwahrnehmung, Lösungsansätze für die Zukunft zu entwickeln. Ziel des Projekts ist es, damit einen kurz-, mittel- und langfristigen Beitrag zur Stärkung der Selbst- und Fremdwahrnehmung von Young Women MINT Professionals zu leisten.



# **AUSGEWÄHLTE FORSCHUNGSFRAGEN:**

- Welches Selbstbild haben YWMP?
- Wie hängen Selbst- und Fremdwahrnehmung und geschlechtsspezifische Rollenbilder zusammen?
- Wie hängen bei selbstständigen Frauen Selbstund wahrgenommenes Fremdbild als Unternehmerin mit dem Selbst- und wahrgenommenen Fremdbild als MINT-Expertin zusammen?
- In welcher Zuständigkeit sehen sich die mittelständischen Unternehmen selbst bezüglich der Sensibilisierung und Gewinnung junger Frauen für Berufe mit MINT-Bezug?

#### **DIE UNTERSUCHUNG:**

Im Rahmen des Projekts werden qualitative, leitfadengestützte Interviews in verschiedenen Regionen Deutschlands durchgeführt. So soll eine möglichst große Diversität in Bezug auf die Befragten, die jeweiligen Rahmenbedingungen und die Umfelder abgebildet und untersucht werden.

## **DIE BEFRAGTEN:**

- >> Selbstständige Unternehmerinnen im mittelständischen MINT-Bereich
- Weibliche Angestellte (mit MINT-Qualifikation) im mittelständischen MINT-Bereich
- Unternehmer/-innen und Mitarbeiter/-innen aus mittelständischen MINT-Unternehmen
- Expertinnen und Experten

Das Institut für Mittelstandsforschung Bonn führt zusätzlich eine quantitative Auswertuna bereits vorhandener statistischer Daten zu der Beschäftigungssituation von Frauen



in MINT-Berufen im Mittelstand durch. Diese Daten werden mit den Ergebnissen aus der qualitativen Untersuchung der Universität Siegen verknüpft, um weiterführende Schlussfolgerungen zu ziehen, Problembereiche eindeutiger identifizieren und effektive Lösungsansätze für die Zukunft generieren zu können.

Durch die Kooperation mit einschlägigen assozijerten Partnern auf Verbands- und Wirtschaftsebene sowie eine kontinuierliche Öffentlichkeitsarbeit wird zudem die Einbringung der Ergebnisse in andere Diskussionen und Initiativen sichergestellt.