

# FRAUEN IN KARRIERE

## FOKUS FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Pressemitteilung des ISF München vom 29. April 2015 (Seite 1 von 2)

### Frauen in der digitalen Arbeitswelt: BMBF-Projekt richtet den Fokus auf Forschung und Entwicklung

**Die digitale Revolution verändert nicht nur die Arbeitswelt grundlegend. Sie stellt auch die Weichen für die Entwicklungs- und Karrierechancen von Frauen neu. Das neu gestartete BMBF-Projekt „Frauen in Karriere – Fokus Forschung und Entwicklung“ nimmt die IT-Industrie und das Ingenieurwesen als Vorreiter dieser Entwicklung in den Blick. ExpertInnen des Instituts für Sozialwissenschaftliche Forschung München (ISF) und der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) analysieren die Karrieremöglichkeiten für Frauen in technischen Berufen, entwickeln Gestaltungsvorschläge für eine nachhaltige Modernisierung von Unternehmen und öffnen damit einen neuen Zugang auch zur MINT-Debatte.**

„In der IT-Branche und im Ingenieurwesen wird gerade die Zukunft der Arbeit gestaltet“, erklären die Projektleiterinnen Dr. Kira Marrs und Anja Bultemeier. „Aber wir müssen aufpassen, dass Frauen auch ein Teil dieser Zukunft bleiben.“ Denn die Digitalisierung biete zwar Chancen für eine Verbesserung der Entwicklungs- und Karrierechancen für Frauen. Dies sei jedoch kein Selbstläufer, sondern erfordere nachhaltige Strategien und Konzepte, warnen die Expertinnen vom ISF München und der FAU Erlangen-Nürnberg.

Generell ist der Nachholbedarf in den technischen Bereichen groß. Der Frauenanteil liegt hier häufig unter zehn Prozent, der Anteil von Frauen in Führungspositionen noch darunter. Aktuelle Trends deuten jedoch darauf hin, dass sich neue Entwicklungsperspektiven öffnen. „Insofern liegen die Chancen und Risiken für Frauen in der digitalen Arbeitswelt eng beieinander“, betont ISF-Expertin Marrs.

So gewinnt die Softwareentwicklung in allen technischen Berufen an Bedeutung: „Eine Bremse, eine Motorsteuerung oder ein Röntgengerät werden in ihrer Funktionalität heute im Wesentlichen von der darin enthaltenen Software bestimmt“, erläutert Soziologin Bultemeier. Dies verändert auch Arbeitskultur und Berufsbilder im Bereich Hardware und macht diesen für Frauen attraktiver. Neue Rollenkonzepte und fachliche Anforderungen, wie sie die „agilen“ Unternehmen von heute verlangen, bieten für Frauen ebenso neue Möglichkeiten wie Community-orientierte Formen von Kollaboration und Kommunikation. Nicht zuletzt werden mit Blick auf User Experience und Kundenorientierung im Bereich Forschung und Entwicklung Berufsfelder mit einem höheren Frauenanteil wie Wirtschaftsinformatik, Betriebswirtschaft oder das Wirtschaftsingenieurwesen immer wichtiger.

Andererseits bedroht der mit der Digitalisierung prognostizierte Einbruch am Arbeitsmarkt auch die Beschäftigungsmöglichkeiten für Frauen. „Dem müssen Gesellschaft und Unternehmen aktiv gegensteuern“, fordert Bultemeier. Auch die zunehmende „Entgrenzung“

von Arbeit, die mit den Möglichkeiten mobiler Endgeräte sowie neuer global verteilter und mobiler Arbeitsformen wie „Home Office“ oder „Cloud Working“ einhergeht, betrachten die beiden Wissenschaftlerinnen mit gemischten Gefühlen. Einerseits bietet diese Entwicklung bessere Möglichkeiten zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf. „Die entscheidende Frage aber ist, ob die neuen Instrumente für mehr Zeitsouveränität genutzt oder für die Förderung einer neuen Unkultur der permanenten Verfügbarkeit missbraucht werden“, sind Marrs und Bultemeier überzeugt.

Im Zuge des Projekts sollen neue Zukunftskonzepte für Frauenkarrieren in IT und im Ingenieurwesen entwickelt und in die Praxis gebracht werden. Der Projektverbund kooperiert mit einem Netzwerk renommierter Unternehmen und Verbände, das sich ebenfalls seit vielen Jahren für die Förderung und Gestaltung von Frauenkarrieren stark macht, darunter unter anderem die SAP SE, Robert Bosch GmbH, Deutsche Telekom AG, Volkswagen Financial Services AG, Software AG und Siemens AG.

Weitere Informationen zum Projekt und seinem Vorgänger finden Sie auf der neu gestalteten Projekthomepage des ISF München [www.frauen-in-karriere.de](http://www.frauen-in-karriere.de)

## Zum Projekt

Das Projekt „Frauen in Karriere – Fokus Forschung und Entwicklung, Zukunftsorientierte Gestaltung von Frauenkarrieren in IT und Ingenieurwesen“ ist ein Projekt unter Leitung des ISF München im Verbund mit der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Es wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unter den Förderkennzeichen 01FP1431/29 gefördert.

## Kontakt

Dr. Kira Marrs (Verbundkoordination), ISF München, Jakob-Klar-Straße 9, 80796 München, +49 (0) 89 272921-0, [kira.marrs@isf-muenchen.de](mailto:kira.marrs@isf-muenchen.de)

Dipl.-Pol. Anja Bultemeier, FAU Erlangen-Nürnberg/Institut für Soziologie, Kochstraße 4, 91054 Erlangen, +49 (0) 9131 85-22084, [anja.bultemeier@fau.de](mailto:anja.bultemeier@fau.de)

## Ansprechpartner für die Presse

Dr. Jutta Witte, Journalistenbüro Surpress GbR, +49 (0) 561 93734154, [jmlwitte@aol.com](mailto:jmlwitte@aol.com)

Frank Seiss, ISF München, [frank.seiss@isf-muenchen.de](mailto:frank.seiss@isf-muenchen.de), [www.isf-muenchen.de](http://www.isf-muenchen.de)

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



NATIONALER PAKT  
FÜR FRAUEN  
IN MINT-BERUFEN