

# SynaIT – Das Symposium für nachhaltige Bildung in der IT

## AGENDA

**13.00 Uhr** Ankommen an der BHH und Registrierung (Aula)

**13:15 Uhr** Begrüßung

**13:30 Uhr** Zielsetzung / Short Pitches vorgegebener konkreter Themen

**14:00 Uhr** World Cafe (Break-Out) 4 Themen (20 Minuten)

**15:30 Uhr** Kaffeepause – Netzwerkaustausch

**16:15 Uhr** Präsentation der Ergebnisse

**17:00 Uhr** Wege Ansätze für das IT Symposium – Wie können wir gemeinsam an den Themen weiterarbeiten und die Bildung voranbringen?

**17:30 Uhr** gemeinsames Ausklingen.

Das Symposium ist kostenfrei und eine Anmeldung ist auf der Webseite möglich. Bitte registrieren Sie sich jetzt!

Nähere Informationen: [synait.de](http://synait.de)

# World Café Thema: Kompetenzorientierung und Prüfen in der IT

## Das Kernthema

Die IT-Branche befindet sich in einem ständigen Wandel. Neue Technologien, Werkzeuge, Prozesse und Regularien bestimmen den Arbeitsalltag. Flexibilität, Eigeninitiative, Kooperationen und professionelle Handlungskompetenzen sind gefragt. Doch wie bilden wir dafür aus und wie können wir die Kompetenzen von Mitarbeitenden einschätzen und bewerten?

## Die Leitfragen

Welche Kompetenzen benötigen heutige IT-Fachkräfte?

Wie können wir sicherstellen, dass unsere betrieblichen sowie (hoch-) schulischen Bildungsansätze adressatengerecht sind?

Wie sehen zeitgemäße Prüfungs- und Bewertungsformen aus und wie können wir diese implementieren?

## Die Ergebnisse

- Wie werde ich mich für das Thema engagieren?
- Was habe ich mitgenommen?

# World Café Thema: Berufs- und Studienorientierung für die IT

## Das Kernthema

These: Die Berufsfelder in der IT und um die IT sind in der Gesellschaft, vor allem in den allgemeinbildenden Schulen und bei Eltern, weitgehend unbekannt. Junge Menschen für diese tollen Berufe zukünftig zu begeistern ist eine Schlüsselfunktion für die Fachkräftesicherung.

## Die Leitfragen

Wie können wir das Bild der IT Berufe in der Gesellschaft prägen?  
Wie können wir Jugendliche und besonders junge Mädchen für die IT begeistern?  
Welche Maßnahmen existieren bereits in der Berufs- und Studienorientierung und was muss verbessert werden?

## Die Ergebnisse

- Wie werde ich mich für das Thema engagieren?
- Was habe ich mitgenommen?

# World Café Thema: Sustainability in der IT Wie nachhaltig ist die Bildung in der IT?

## Das Kernthema

Nachhaltigkeit ist ein Prinzip, nach dem nicht mehr verbraucht werden darf, als jeweils nachwachsen, sich regenerieren und zukünftig wieder bereitgestellt werden kann

Der Begriff „Nachhaltigkeit“ kann verschieden definiert und im Bereich der IT-Bildung genutzt werden:

1. **BNE – Bildung für nachhaltige Entwicklung.** Gemeint ist eine Bildung, die Menschen zu ganzheitlichem, zukunftsfähigem Denken und Handeln befähigt.
2. **SDG 4 Bildung:** Bei dem 4. der 17 Nachhaltigkeitsziele geht es um inklusive, gleichberechtigte und chancengerechte kurz: um hochwertige Bildung, die gewährleistet werden und Möglichkeiten des lebenslangen Lernens für alle fördern soll. Dazu braucht es eine gerechte, abwechslungsreiche und zielgruppenorientierte Bildung

## Die Leitfragen

Zu 1: Wie könnte BNE in Schule, Ausbildung u/o Studium mit Bezug auf IT aussehen? Wie kann für Nachhaltigkeit sensibilisiert werden?

Zu 2: Was ist für Euch nachhaltige, chancengerechte, hochwertige IT-Bildung? Wie könnte Bildung in der IT-Branche nachhaltig gestaltet werden?

## Die Ergebnisse

- Wie werde ich mich für das Thema engagieren?
- Was habe ich mitgenommen?

# World Café Thema: Pflichtfach Informatik – Quo vadis Hamburg

## Das Kernthema

Die FHH arbeitet in einem großen Netzwerk daran, das Pflichtfach Informatik einzuführen. In verschiedenen Workshops wurden hierfür die Rahmenbedingungen sowie die Entwicklungsschritte erarbeitet und ein erster Entwurf eines Curriculums vorgelegt. (IT-) Fachkräfte von morgen benötigen frühzeitig umfassende Handlungskompetenzen, die bereits in dem allgemeinbildenden Schulsystem adressiert und entwickelt werden müssen.

## Die Leitfragen

Ein erster Entwurf des Curriculum liegt vor. Wie ist der aktuelle Stand und welche Inhalte, Umsetzungshilfen und Prüfungsformen sind geplant?

Was können wir gemeinsam tun, um die Einführung des Pflichtfachs Informatik zu unterstützen?

## Die Ergebnisse

- Wie werde ich mich für das Thema engagieren?
- Was habe ich mitgenommen?