


DIE PROGRAMMELEMENTE

Unternehmen



ÜBERFACHLICHE MODULE WEITERBILDUNG

Softskills
International Competences
Telekom X-Change




LERNFORMATE

Präsenztrainings
eLearning @
Blended Learning
Arbeitsintegriertes Lernen



LERNPROZESS-BEGLEITUNG

Reflexionsworkshops
Individuelle Beratung



IHK-ZERTIFIKAT

Projektdokumentation
Mündliche Prüfung
Nachweis der Teilnahme an den WB-Modulen (Präsenz)

VIRTUAL WORKPLACE



FACHLICHE MODULE WEITERBILDUNG

klassische Seminare
Studienmodule
Tätigkeit im konkreten Handlungsfeld
Projekte



ARBEITSPROZESS-INTEGRIERTER KOMPETENZAUFBAU

Projekte
Fachcoaches

CYBER SECURITY PROFESSIONAL (IHK)



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

DIE BASIS

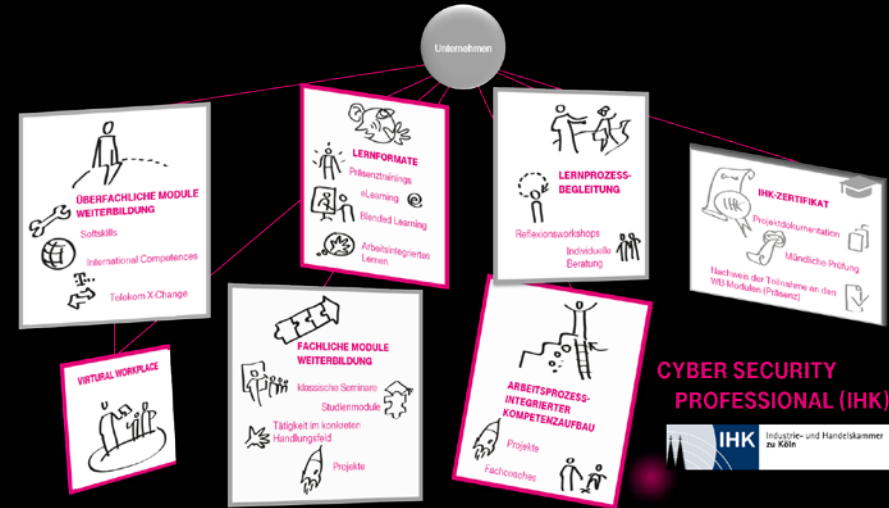


ARBEITSPROZESS- INTEGRIERTER KOMPETENZAUFBAU



Projekte

Fachcoaches

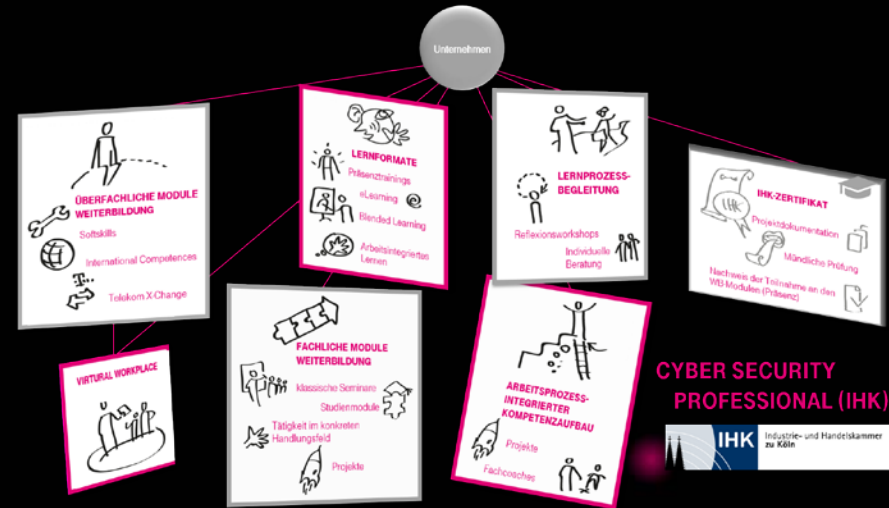
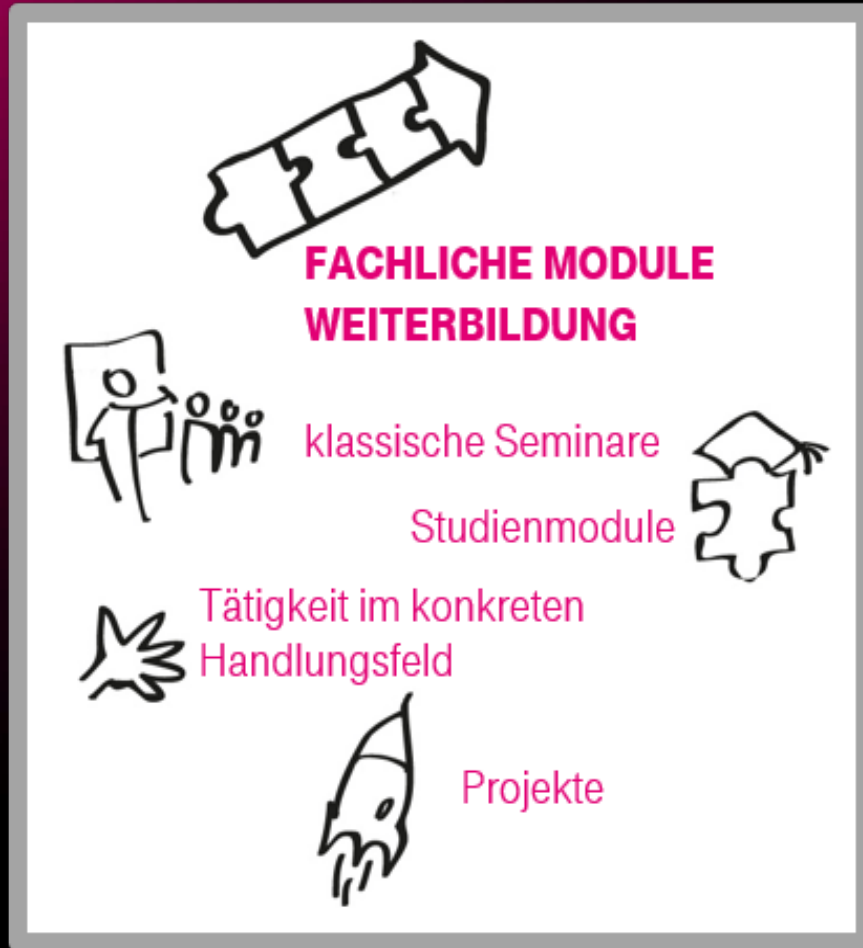


Die Teilnehmer sind während des Programms im Arbeitsprozess integriert und werden durch einen **Fachcoach** begleitet und gefördert.

Ziel ist es u.a. durch Mitarbeit in Projekten, (neues) Wissen zu vertiefen und Erfahrungen zu sammeln.

Arbeiten und Lernen sind somit in der täglichen Arbeit im Fachbereich vereint. Voraussetzung ist, dass der Teilnehmer in einem sicherheitsrelevanten Kontext arbeitet.

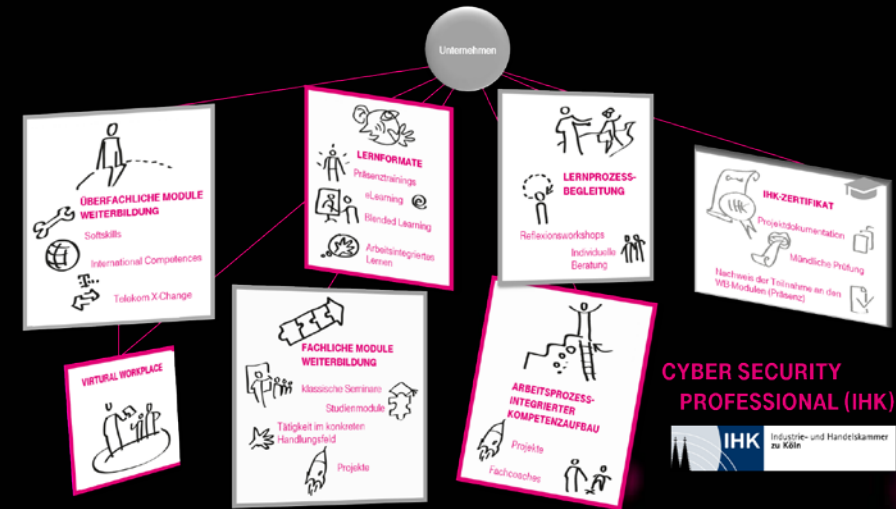
DIE FACHLICHEN GRUNDLAGEN



Fachliche Elemente sind **akademische** und **nichtakademische** Module sowie das Arbeiten im sicherheitsrelevanten Umfeld (Regeltätigkeit und Projekte). Die Themen reichen von Methoden digitaler Forensik bis hin zu Cloud-Sicherheit & Forensik.

Individuelle Vertiefung und weitergehende Spezialisierung ermöglicht das akademische Wahlpflichtmodul in Abhängigkeit von seinem konkreten Einsatz- und Tätigkeitsfeld.

DIE MENSCHLICHEN FAKTOREN



Das Programm enthält **6 Softskill-Module**, die die methodischen und sozialen Kompetenzen fördern und damit die persönliche Entwicklung der Teilnehmer maßgeblich vorantreiben.

Die Teilnehmer werden motiviert die Möglichkeiten des Programms auszuschöpfen. Gemeint sind hier Teilnahmen am **X-Change Programm** (Auslandsaufenthalt), um interkulturelle Kompetenzen aufzubauen aber auch **Job-Visitings**, Arbeiten in **Sonderprojekten** etc. um den Blick über den Tellerrand zu fördern.

INHALTE DES PROGRAMMS

Security Core Courses

- Privacy & Security Assessment
- Datenschutz
- Internettechnologien
- Programmierung von Werkzeugen in der IT-Security
- Methoden digitaler Forensik

Electives

- Kryptographie
- Datenträgerforensik
- Mobilfunkforensik
- Mac-Forensik
- Computerstrafrecht

Advanced Security Courses

- Cloudsicherheit und -Forensik
- Web- und Applikationssicherheit
- Netzsicherheit 1-3
- Reverse Engineering
- Capture the flag: Webhacking

Soft Skills

- Projektmanagement
- Rhetorik
- Argumentieren unter Stress
- Pyramidales Denken und Strukturieren

IHK-ZERTIFIKAT




International
Competences

- X-Change
- International Competences


DIE VERMITTLUNG



LERNFORMATE




Präsenztrainings



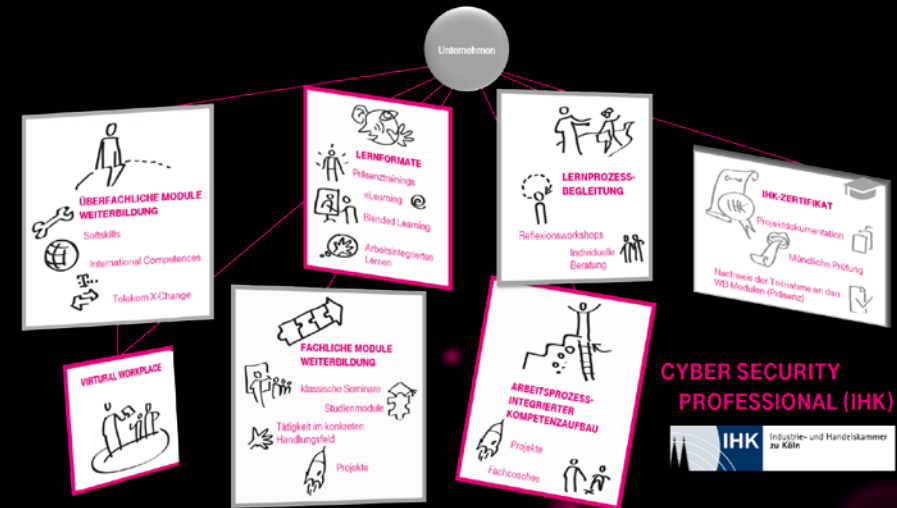
eLearning @

Blended Learning



Arbeitsintegriertes Lernen

VIRTUAL WORKPLACE



Im Programm bedienen wir uns aller gängigen Lernformate. Trainings finden sowohl in **Präsenz** als auch **webbased** bzw. als **blended learning** statt. In den Studienmodulen sowie in der täglichen Arbeit kommt dem **Selbststudium** eine besondere Bedeutung zu. Lernen findet aber selbstverständlich auch **arbeitsprozessintegriert** (learning by doing) statt. Darüber hinaus tauschen sich Teilnehmer und Lernprozessbegleiter in einem virtuellen Workplace aus.

DIE TRANSFERSICHERUNG

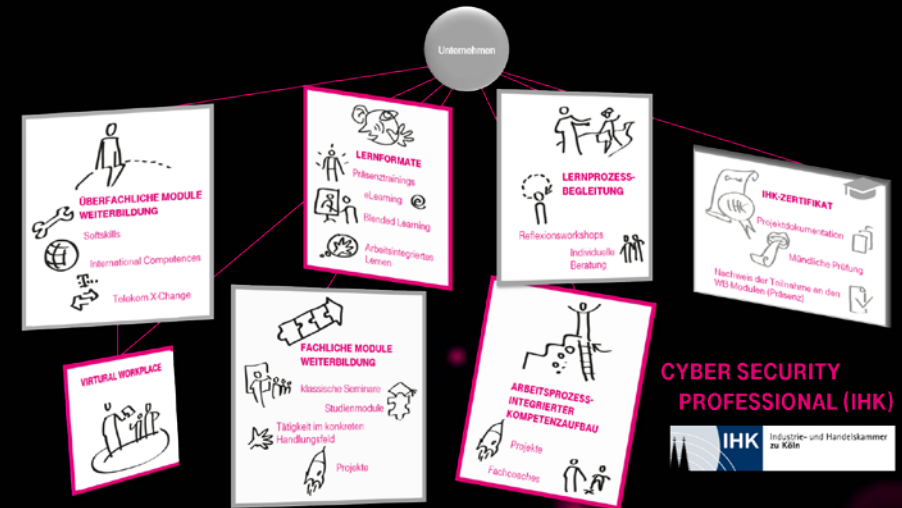




**LERNPROZESS-
BEGLEITUNG**

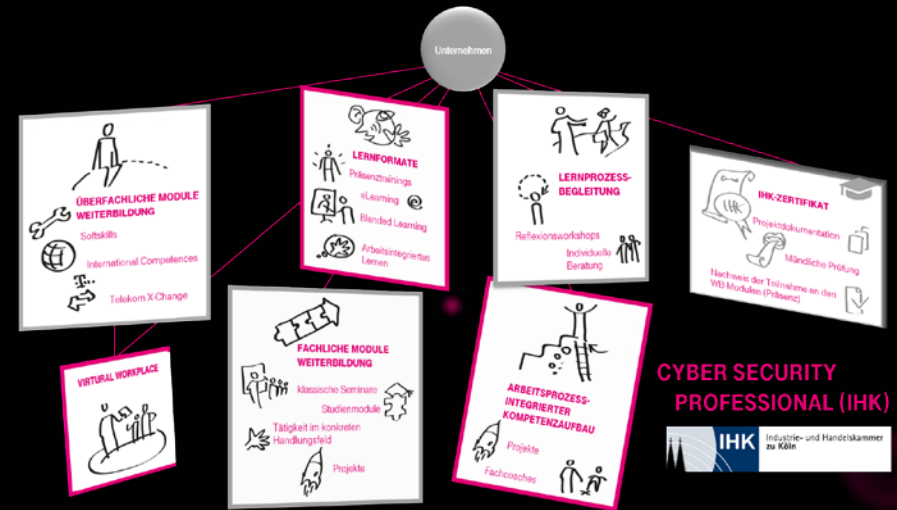
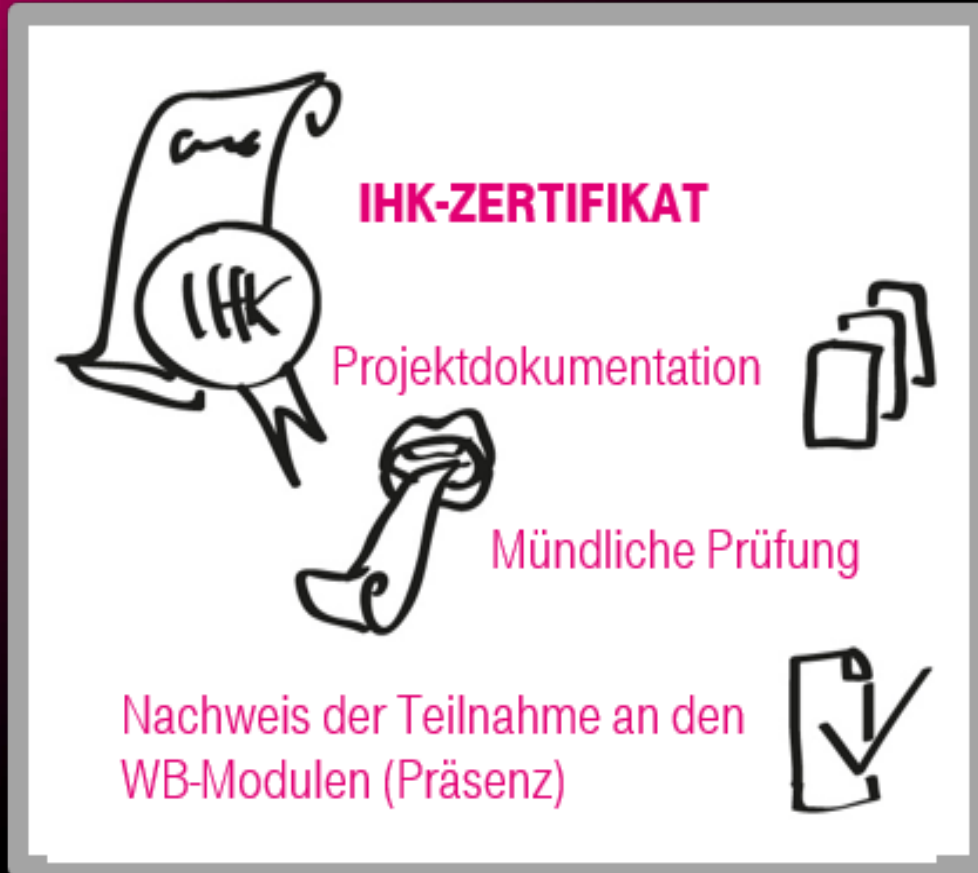
Reflexionsworkshops

Individuelle
Beratung



Um den Lernerfolg in allen Dimensionen sicher zu stellen, ist ein wichtiges Element des Programms der **Lernprozessbegleiter**. Während der gesamten Qualifizierung werden die Teilnehmer durch ihn unterstützt. Die Lernfortschritte werden kontinuierlich reflektiert, um so den Transfer aus Theorie in die Praxis sicher zu stellen. Lernprozessbegleiter motivieren die Teilnehmer die persönlichen und fachlichen Entwicklungsmöglichkeiten maximal auszuschöpfen. Sie fördern in erster Linie die Teilnehmer - individuell und als Gruppe. Sie sind aber auch Ansprechpartner für Fachcoaches und stehen diesen beratend zur Seite.

DAS QUALITÄTSPRÄDIKAT



Der Nachweis des Lernerfolges erfolgt über die **Dokumentation eines** selbst erarbeiteten, **realen Projektes**. Mit Bestehen der Prüfung, bestehend aus Projektdokumentation und Präsentation der Projektarbeit, erhalten die Teilnehmer das IHK-Zertifikat „Cyber Security Professional“.


DAS GANZE ...

Unternehmen



ÜBERFACHLICHE MODULE WEITERBILDUNG

Softskills
International Competences
Telekom X-Change




LERNFORMATE

Präsenztrainings
eLearning @
Blended Learning
Arbeitsintegriertes Lernen



LERNPROZESS-BEGLEITUNG

Reflexionsworkshops
Individuelle Beratung



IHK-ZERTIFIKAT

Projektdokumentation
Mündliche Prüfung
Nachweis der Teilnahme an den WB-Modulen (Präsenz)

VIRTUAL WORKPLACE



FACHLICHE MODULE WEITERBILDUNG

klassische Seminare
Studienmodule
Tätigkeit im konkreten Handlungsfeld
Projekte



ARBEITSPROZESS-INTEGRIERTER KOMPETENZAUFBAU

Projekte
Fachcoaches

CYBER SECURITY PROFESSIONAL (IHK)



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

... IST MEHR ALS, DIE SUMME SEINER TEILE.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Aristoteles