ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

Identification du module

Numéro de module	**263**
Titre	Garantir la sécurité des terminaux ICT utilisateurs

Compétence	Garantir la sécurité de terminaux ICT utilisateurs (portables, PC, terminaux mobiles, webcam) en décelant les actuelles menaces et points faibles. Sécuriser les appareils avec les mesures de protection nécessaires.

Objectifs opérationnels

1	Expliquer et comprendre les relations entre les termes de la sécurité ICT (objets de protection, points faibles, menaces, dangers, protection des données, sécurité des données, mesures de protection).
2	Vérifier des terminaux ICT selon directives conformément à une configuration de sécurité.
3	Configurer les terminaux ICT selon les mesures prescrites de sécurité.
4	Isoler des terminaux tombés dans une situation incertaine ou infestée, et mettre en œuvre les mesures nécessaires pour limiter les dommages, analyse et remise en service.

Domaine de compétence	Security/Risk Management
Objet	Sécurité des terminaux ICT utilisateurs dans l'environnement de l'entreprise
Niveau	3
Pré-requis	214 / 304
Nombre de leçons	40
Reconnaissance	Certificat fédéral de capacité

Version du module	1.00

info@ict-berufsbildung.ch
www.ict-berufsbildung.ch

ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

Connaissances opérationnelles nécessaires

Numéro de module	**263**
Titre	Garantir la sécurité des terminaux ICT utilisateurs

Compétence	Garantir la sécurité de terminaux ICT utilisateurs (portables, PC, terminaux mobiles, webcam) en décelant les actuelles menaces et points faibles. Sécuriser les appareils avec les mesures de protection nécessaires.

Connaissances opérationnelles nécessaires

- 1.1 Connaître les termes techniques de la sécurité ICT (confidentialité, disponibilité, intégrité, authentification, obligations) et pouvoir les expliquer.
- 1.2 Connaître les menaces actuelles (dangers les plus élevés, tentatives de pénétration, substitutions, espionner, dérober, empêcher, détruire, modifier, tromper, mentir, fausser), qui compromettent les bases de la sécurité.
- 1.3 Connaître la relation entre les points faibles (mots de passe faibles, mots de passe en texte clair, mises à jour manquantes, erreurs de configuration, défectuosités, erreurs d'utilisateurs) et de la mise en danger de l'objet à protéger (terminaux ICT, réseaux, applications).
- 1.4 Connaître les possibilités pour s'informer sur la situation actuelle des menaces.
- 1.5 Connaître l'environnement d'une protection informatique globale pour les terminaux ICT.
- 2.1 Connaître le déroulement lors des travaux selon les lignes directrices.
- 2.2 Pouvoir mettre en œuvre les moyens d'aide prescrits pour une vérification ciblée des fonctions exigées ainsi que l'efficacité d'une mesure de protection.
- 2.3 Pouvoir vérifier, selon directives, la configuration de terminaux ICT en ce qui concerne les erreurs importantes du point de vue de la sécurité.
- 3.1 Connaître des programmes proactifs, des fonctions et des processus pour l'amélioration de la sécurité des terminaux ICT et pouvoir les mettre en œuvre dans la pratique.
- 3.2 Pouvoir configurer une protection informatique de base pour un terminal ICT selon directives.
- 4.1 Connaître le déroulement dans le comportement avec des terminaux ICT incertains et pouvoir l'expliquer.

info@ict-berufsbildung.ch
www.ict-berufsbildung.ch

4.2 Connaître le comportement sûr avec des moyens ICT et pouvoir, en conséquence, instruire les collaborateurs et les clients.

4.3 Connaître les étapes pour permettre de limiter les dommages, pendant ou après une agression, qui doivent être mis en œuvre pour l'analyse et une remise en service.

Domaine de compétence	Security/Risk Management
Objet	Sécurité des terminaux ICT utilisateurs dans l'environnement de l'entreprise
Niveau	3
Pré-requis	214 / 304
Nombre de leçons	40
Reconnaissance	Certificat fédéral de capacité

Version du module	1.00

info@ict-berufsbildung.ch
www.ict-berufsbildung.ch