Informationssicherheitsbeauftragte/r

Information Security Officer (ISB) 80–100 %

Arbeitsort: Lyss, Biel | **Stellenantritt:** 1. Februar 2027 oder nach Vereinbarung

An den Schulen der Sekundarstufe II im Kanton Bern wird ein gemeinsames Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS) aufgebaut, betrieben und weiterentwickelt. Dazu werden die Schulen in Kooperationen zusammengefasst, die jeweils von einer Informationssicherheitsbeauftragten bzw. einem Informationssicherheitsbeauftragten (ISB) unterstützt werden.

Unsere Kooperation besteht aus folgenden Schulen:

- BBZ Lyss
- BBZ CFP Biel-Bienne
- BFB Biel-Bienne

In dieser neu geschaffenen Schlüsselstelle gestalten Sie die Informationssicherheit und den Datenschutz der drei Schulen aktiv mit und wirken am Aufbau sowie an der Weiterentwicklung des kantonalen ISMS Schulen Sek II mit.

Sie arbeiten eng mit den Schulleitungen und IT-Verantwortlichen der drei Schulen, mit EDUBERN sowie mit den ISBs der anderen Kooperationen zusammen.

Ihre Anstellung erfolgt administrativ durch die BFB Biel-Bienne im Auftrag des Mittelschul- und Berufsbildungsamts (MBA) der Bildungs- und Kulturdirektion.

Ihre Aufgaben

- Sie wirken beim Aufbau des kantonalen ISMS Schulen Sek II mit, führen dieses an den drei Schulen ein und beteiligen sich an dessen Weiterentwicklung.
- Sie identifizieren und beurteilen Informationssicherheits- und Datenschutzrisiken, empfehlen geeignete Massnahmen und unterstützen die Schulleitungen bei entsprechenden Risikoentscheiden.
- Sie unterstützen die Schulen bei der Umsetzung gemeinsamer Sicherheitsstandards, erarbeiten bei Bedarf ergänzende schulische Regelungen und überprüfen deren Einhaltung.
- Sie beraten die drei Schulen bei der Erarbeitung von Konzepten zur Informationssicherheit und zum Datenschutz (ISDS) sowie bei Risikoanalysen.
- Mit Schulungen und Sensibilisierungskampagnen verankern Sie das Sicherheitsbewusstsein im Schulalltag.
- Bei Sicherheits- und Datenschutzvorfällen unterstützen Sie die Schulen mit Ruhe und Fachwissen.
- Sie führen nach Absprache mit den zuständigen Stellen Informationssicherheitsaudits an weiteren Schulen durch.

- Sie vertreten die Anliegen der drei Schulen im Bereich Informationssicherheit gegenüber dem MBA und den anderen Schulkooperationen. Sie berichten den zuständigen Schulleitungen sowie den übergeordneten Fachstellen gemäss den festgelegten Zuständigkeiten.

Ihr Profil

- Sie verfügen über einen Hochschulabschluss (Bachelor oder Master) in Informatik. Alternativ sind Sie Informatiker/in EFZ mit entsprechender Berufserfahrung.
- Sie haben eine Weiterbildung im Bereich Informationssicherheit absolviert, beispielsweise ein CAS oder eine Zertifizierung wie CISA oder CRISC.
- Sie verfügen über fundierte Erfahrung im Sicherheits- und Risikomanagement von IT-Infrastrukturen. Erfahrung im Aufbau und Betrieb eines ISMS ist von Vorteil.
- Sie kennen sich im Bereich Datenschutz aus oder sind bereit, sich rasch in die rechtlichen Grundlagen einzuarbeiten.
- Sie arbeiten selbstständig, strukturiert und lösungsorientiert und behalten auch bei der Zusammenarbeit mit mehreren Schulen den Überblick.
- Sie kommunizieren klar, sind konfliktfähig und setzen Vorgaben mit Fingerspitzengefühl durch. Ein vertrauensvoller Umgang mit sensiblen Informationen ist für Sie selbstverständlich.
- Sie beherrschen die deutsche Sprache in Wort und Schrift (Niveau C2). Fundierte Kenntnisse in Französisch (zweisprachige Umgebung) und Englisch sind von Vorteil.

Wir bieten Ihnen

- Die Möglichkeit, ein schulübergreifendes Informationssicherheits-Managementsystem in drei Bildungsinstitutionen einzuführen und dessen Ausgestaltung aktiv mitzuprägen.
- Die Mitwirkung am Aufbau des kantonalen ISMS Schulen Sek II sowie den fachlichen Austausch und die Zusammenarbeit mit den ISBs weiterer Schulkooperationen.
- Einen grossen fachlichen Gestaltungsspielraum und die Möglichkeit, Informationssicherheit in enger Zusammenarbeit mit den Schulleitungen und IT-Verantwortlichen wirksam umzusetzen.
- Ein vielfältiges Bildungsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und flachen Hierarchien.
- Flexible Arbeitszeiten im Jahresarbeitszeitmodell und mobiles Arbeiten.
- Die gezielte Förderung Ihrer fachlichen Weiterbildung.
- Die weiteren Vorteile einer Anstellung beim Kanton Bern sowie attraktive Zusatzleistungen der drei Schulen.

Kontakt

Sind Sie interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige Bewerbung bis zum **22. November 2026** über das Stellenportal.

Weiter Auskünfte erteilt:

Pierre Schluep
Direktor BFB
Directeur BFB

BFB | Bildung Formation Biel-Bienne
École Commerciale | Wirtschaftsschule
Robert Walser Platz 9, Place Robert Walser 9
Postfach, Case postale 189
2501 Biel-Bienne

T 032 328 30 65
pierre.schluep@bfb-bielbienne.ch
www.bfb-bielbienne.ch

Responsable de la sécurité de l'information

Information Security Officer (ISB) 80–100 %

Lieu de travail : Lyss, Bienne | **Entrée en fonction :** 1er février 2027 ou à convenir

Les écoles du degré secondaire II du canton de Berne mettent en place un système commun de management de la sécurité de l'information (SMSI), qu'elles exploitent et développent en permanence. À cette fin, les écoles sont regroupées en coopérations, chacune bénéficiant du soutien d'un ou d'une responsable de la sécurité de l'information (RSI).

Notre coopération regroupe les écoles suivantes :

- BBZ Lyss
- BBZ CFP Biel-Bienne
- BFB Biel-Bienne

Dans le cadre de ce nouveau poste clé, vous contribuez activement à définir la sécurité de l'information et la protection des données au sein des trois écoles. Vous participez également à la mise en place et au développement du SMSI cantonal des écoles du degré secondaire II.

Vous travaillez en étroite collaboration avec les directions et les responsables informatiques des trois écoles, avec EDUBERN ainsi qu'avec les RSI des autres coopérations.

Votre engagement administratif est assuré par la BFB Biel-Bienne, sur mandat de l'Office des écoles moyennes et de la formation professionnelle (OMP) de la Direction de l'instruction publique et de la culture.

Vos tâches

- Vous participez à la mise en place du SMSI cantonal des écoles du degré secondaire II, le déployez au sein des trois écoles et contribuez à son développement.
- Vous identifiez et évaluez les risques liés à la sécurité de l'information et à la protection des données, recommandez des mesures appropriées et accompagnez les directions dans leurs décisions en matière de risques.
- Vous soutenez les écoles dans la mise en œuvre de normes de sécurité communes, élaborez, si nécessaire, des dispositions complémentaires propres aux écoles et en contrôlez le respect.

- Vous conseillez les trois écoles dans l'élaboration de concepts relatifs à la sécurité de l'information et à la protection des données (SIPD), ainsi que dans la réalisation d'analyses de risques.
- Par le biais de formations et de campagnes de sensibilisation, vous contribuez à ancrer une culture de la sécurité dans le quotidien scolaire.
- En cas d'incidents liés à la sécurité de l'information ou à la protection des données, vous apportez votre soutien aux écoles avec calme et compétence.
- En accord avec les services compétents, vous réalisez des audits de sécurité de l'information dans d'autres écoles.
- Vous représentez les intérêts des trois écoles dans le domaine de la sécurité de l'information auprès de l'OMP et des autres coopérations scolaires. Vous rendez compte aux directions concernées ainsi qu'aux services spécialisés supérieurs, conformément aux compétences définies.

Votre profil

- Vous êtes titulaire d'un diplôme universitaire ou d'une haute école (bachelor ou master) en informatique. Vous pouvez également être titulaire d'un CFC d'informaticien ou d'informaticienne et disposer d'une expérience professionnelle correspondante.
- Vous avez suivi une formation complémentaire dans le domaine de la sécurité de l'information, par exemple un CAS ou une certification telle que CISA ou CRISC.
- Vous disposez d'une solide expérience dans la gestion de la sécurité et des risques liés aux infrastructures informatiques. Une expérience dans la mise en place et l'exploitation d'un SMSI constitue un atout.
- Vous connaissez le domaine de la protection des données ou êtes disposé à vous familiariser rapidement avec les bases légales correspondantes.
- Vous travaillez de manière autonome, structurée et orientée vers les solutions. Vous savez garder une vue d'ensemble, même lorsque vous collaborez avec plusieurs écoles.
- Vous communiquez clairement, savez gérer les situations conflictuelles et faites preuve de tact dans l'application des directives. Vous accordez une importance particulière au traitement confidentiel des informations sensibles.
- Vous maîtrisez parfaitement le français, à l'oral comme à l'écrit (niveau C2). De bonnes connaissances en allemand (environnement bilingue) et en anglais constituent un atout.

Nous vous offrons

- La possibilité de mettre en place un système de management de la sécurité de l'information commun à trois institutions de formation et de participer activement à sa conception.

- La participation au développement du SMSI cantonal des écoles du degré secondaire II, ainsi que des échanges professionnels et une collaboration avec les RSI des autres coopérations scolaires.
- Une grande marge de manœuvre dans votre domaine d'expertise et la possibilité de mettre en œuvre efficacement la sécurité de l'information, en étroite collaboration avec les directions et les responsables informatiques.
- Un environnement de formation varié, avec des voies décisionnelles courtes et une hiérarchie peu marquée.
- Des horaires de travail flexibles selon le modèle du temps de travail annualisé et la possibilité de travailler à distance.
- Un soutien ciblé au développement de vos compétences professionnelles.
- Les autres avantages liés à un emploi auprès du canton de Berne ainsi que des prestations complémentaires attrayantes offertes par les trois écoles.

Contact

Ce poste vous intéresse ? Nous nous réjouissons de recevoir votre dossier de candidature complet jusqu'au **22 novembre 2026**, par l'intermédiaire du portail des emplois.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Pierre Schluep
Direktor BFB
Directeur BFB

BFB | Bildung Formation Biel-Bienne
École Commerciale | Wirtschaftsschule
Robert Walser Platz 9, Place Robert Walser 9
Postfach, Case postale 189
2501 Biel-Bienne

T 032 328 30 65
pierre.schluep@bfb-bielbienne.ch
www.bfb-bielbienne.ch