



Thực hiện bởi
giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



BỘ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI
TỔNG CỤC GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP
DIRECTORATE OF VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING

WEBINAR SỐ 10

PHÁT TRIỂN CƠ SỞ HẠ TẦNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

DÀNH CHO CÁC TỔ CHỨC GDNN

Chuyên gia đào tạo: TS. Nguyễn Nhật Quang

Thời gian: 9:00 – 12:00, 06/10/2021

1. Tổng quan

Trong bối cảnh dịch bệnh tiếp tục bùng phát ở tất cả các tỉnh thành trên toàn quốc, các tổ chức GDNN đã và đang rất coi trọng việc thúc đẩy chuyển đổi số (CĐS) bền vững. Các nguồn lực bên trong và bên ngoài được huy động để nâng cấp và phát triển cơ sở hạ tầng CNTT, bao gồm phần mềm, phần cứng, nền tảng, trang web, ứng dụng di động... Tuy nhiên, thông qua “Báo cáo Tìm hiểu thực tế CĐS tại 11 Trường đối tác”, hầu hết các Trường còn thiếu cái nhìn toàn cảnh và bao quát bức tranh về hạ tầng và kiến trúc CNTT. Điều này có thể dẫn đến việc đầu tư, ví dụ như mua sắm thiết bị và phương tiện kỹ thuật số bị chông chéo và không thể đạt được hiệu quả hoạt động như mong đợi.

2. Mục tiêu chính

Webinar số 10 nhằm mục tiêu cung cấp cho người tham dự ở mọi cấp độ trong tổ chức những hiểu biết cơ bản về kiến trúc CNTT cho các cơ sở GDNN. Hội thảo đồng thời hướng đến tạo một diễn đàn mở, tương tác giữa các chuyên gia, cán bộ quản lý, chuyên viên IT, giáo viên... có thể trao đổi về các vấn đề liên quan đến phát triển hệ thống, xu hướng công nghệ, những khó khăn tồn tại và đề xuất giải pháp.

3. Nội dung chính

- Nội dung 1: Vai trò của kiến trúc CNTT đối với các tổ chức GDNN
- Nội dung 2: Nguyên tắc chung của kiến trúc CNTT trong bối cảnh chuyển đổi số
- Nội dung 3: Khung kiến trúc CNTT dành cho các tổ chức GDNN
- Nội dung 4: Chiến lược dữ liệu trong các tổ chức GDNN
- Nội dung 5: Đề xuất và khuyến nghị thực tiễn dành cho việc ứng dụng các nền tảng
- Nội dung chính 6: Cơ chế vận hành và nguồn nhân lực

4. Kết quả đầu ra

Sau khi kết thúc buổi tập huấn, người tham dự sẽ có thể đạt được:

- Kết quả đầu ra 1: Hiểu được kiến trúc CNTT nói chung và kiến trúc CNTT trong các tổ chức GDNN nói riêng

- Kết quả đầu ra 2: Có thể làm việc hiệu quả với các nhà tư vấn để xây dựng và phát triển kiến trúc CNTT
- Kết quả đầu ra 3: Có thể quản lý sự phát triển CNTT theo kiến trúc CNTT đã được phê duyệt trong cơ sở GDNN.

5. Chương trình

Thời gian	Nội dung	Phụ trách
9:00 – 9:05	Phát biểu chào mừng Giới thiệu chuyên gia đào tạo và đại biểu tham dự	ThS. Phạm Xuân Hoàn - GIZ
9:05 – 9:30	Vai trò của hạ tầng CNTT đối với các tổ chức GDNN	TS. Nguyễn Nhật Quang
9:30 – 10:00	Nguyên tắc chung của hạ tầng CNTT trong bối cảnh chuyển đổi số	
10:00 – 10:30	Khung hạ tầng CNTT dành cho các tổ chức GDNN	
10:30 – 11:00	Chiến lược dữ liệu trong các tổ chức GDNN	
11:00 – 11:20	Đề xuất và khuyến nghị thực tiễn dành cho việc ứng dụng các nền tảng	
11:20 – 11:45	Cơ chế vận hành và nguồn nhân lực	
11:45 – 12:00	Thảo luận, Q&A	ThS. Phạm Xuân Hoàn – Điều phối và tất cả người tham dự

6. Chuyên gia đào tạo:

TS. Nguyễn Nhật Quang tốt nghiệp trường Đại học Bách Khoa Vorosilopgrad thuộc Liên Xô cũ (1980) và nhận bằng Tiến sỹ tại Học viện quân sự Brno, Cộng hòa Séc (1987). Tiến sỹ có hơn 30 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực CNTT, đặc biệt là các phương pháp số trong kỹ thuật, GIS/ CAD/ BIM. Tiến sỹ Quang là thành viên sáng lập và nguyên Phó Chủ tịch Hiệp hội Phần mềm và Dịch vụ công nghệ thông tin Việt Nam (VINASA), kiêm Viện trưởng Viện Khoa học và Công nghệ VINASA (VSTI). Những nghiên cứu của Tiến sỹ trong 10 năm qua tập trung vào lĩnh vực chuyển đổi số, hạ tầng thông tin, thành phố thông minh và các hệ thống thông minh nói chung. Tiến sỹ là thành viên tích cực trong nhóm Think tank - nhằm thúc đẩy và nâng cao nhận thức về chuyển đổi số đối với xã hội và chính phủ Việt Nam, đồng thời ông cũng tiến hành nhiều hoạt động giảng dạy và tư vấn chuyên môn cho các doanh nghiệp và tổ chức.