

Notice produit

Pack de cours 2 - Structures de contrôle avec coaching en direct



Apprenez à contrôler le microcontrôleur à l'aide d'une touche et à influencer votre code de manière ciblée. Avec les structures de contrôle, vous pouvez sauter des lignes de code ou n'exécuter que certaines sections. Recevez une introduction à chaque nouveau domaine thématique et laissez-vous accompagner dans la construction de votre circuit jusqu'au code final.

Ce cours en ligne est proposé en coopération avec la plateforme d'apprentissage numérique [SCI Ideenschmiede](#). Sur demande, tous les cours peuvent également être organisés sous forme d'événements fermés pour les établissements éducatifs et les groupes.

Découvrez les thèmes suivants

- **Structures conditionnelles et boutons**
Comment connecter un bouton ? Comment construire des instructions conditionnelles ? Et comment puis-je déterminer ce qui sera exécuté dans mon code ?
- **Opérateurs de comparaison**
Il est souvent nécessaire de comparer des valeurs ou des états entre eux. Ainsi, notre Kurt peut être encore mieux contrôlé ou même entièrement repensé.
- **Niveaux logiques**
Un regard dans les coulisses : comment le microcontrôleur sait-il que le bouton est pressé ? Que signifie le « pulldown » ? Qu'est-ce qu'un niveau de tension stable ? Et comment se fait-il que le bouton puisse être connecté de 3 manières différentes ?

Remarque : Ce cours fait partie du cours combiné « Initiation au monde des microcontrôleurs » et couvre le deuxième des quatre modules.

Détails

Détails du cours :

Durée : 5 heures (réparties sur deux séances de 2,5 heures chacune) **Format** : Cours en ligne avec coaching en direct **Coopération** : Ce cours est proposé en collaboration avec SCI Ideenschmiede, une plateforme d'apprentissage numérique.

Contenu de la livraison

Vous recevrez un code de bon par courrier. Vous pourrez ensuite échanger votre code personnel ici : [INSCRIPTION](#)

EAN

4251755806188