

# Expert Training



CERTIFICAÇÃO EM  
INDÚSTRIA 4.0 NO BRASIL



#savethedate

16 a 18 de abril de 2024

**Inscriva-se!**



140  
MC

Industrie 4.0  
Maturity Center

ReTHINKING  
WORKS



INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA



MAUÁ

# Expert Training



## CERTIFICAÇÃO EM INDÚSTRIA 4.0 NO BRASIL

Faça a sua reserva para o **primeiro programa** de certificação em Indústria 4.0 no Brasil. Uma colaboração com o **Centro de Maturidade de Indústria 4.0**, parceiro no desenvolvimento do estudo estabelecido da **Acatech do Índice de Maturidade da Indústria 4.0**.

### Grupo alvo

Especialistas do setor que lideram programas de transformação digital

### Duração e local

**3 dias** para treinamento presencial em **São Caetano do Sul, SP**

### Conteúdo

- Fundamentos teóricos em Indústria 4.0
- Aplicação do Índice de Maturidade da Indústria 4.0 (Acatech) para criar roteiros de transformação digital
- Estudos de caso aplicado

### Valores

- 1º lote R\$ 5.000,00 [até 30/03]
- Condição especial para associado: 4 pessoas por R\$15.000 (R\$ 20.000)
- 2º lote R\$ 7.000,00

**Inscreva-se!**



#savethedate  
16 a 18 de abril de 2024



140  
MC

Industrie 4.0  
Maturity Center

ReTHINKING  
WORKS



INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA



MAUÁ

# Expert Training



CERTIFICAÇÃO EM INDÚSTRIA 4.0 NO BRASIL

## CONTEÚDO DIA 1

### Introdução e sensibilização a I 4.0

- Por que é importante começar o mais tardar agora?

### Habilitadores para I 4.0

- Tecnologias de sensores que fornecem transparência sobre processos de produção e condições da máquina;
- Padrões, interfaces e o intercâmbio de informações;
- Data Analytics, gerenciamento e análise de dados que criam valor e insights;
- Interfaces Homem Máquina que apoiam a tomada de decisão e podem agir de forma autônoma.

### Aplicação

- Inovação e processos de negócios baseados em análise e compreensão de insights de dados;
- Excelência operacional orientada por dados;
- Produtos conectados e inteligentes baseados no facilitadores da Indústria 4.0;
- Criação de uma cadeia de suprimentos interligada e uma rede de parceiros ágil.

# Expert Training



CERTIFICAÇÃO EM INDÚSTRIA 4.0 NO BRASIL

## CONTEÚDO DIA 2

### Visão Digital

- Visão - Missão - Objetivo;
- Índice de Maturidade acatech Industrie 4.0;
- Forças estruturantes, princípios e capacidades;
- Análise do status quo da fábrica.

### Visita técnica em fábrica

## CONTEÚDO DIA 3

### Desenvolvimento de *Roadmap* para Indústria 4.0

- Teoria e ferramentas;
- Alinhar estratégia e descobertas;
- Como construir um roadmap I 4.0;
- Workshop Hands-On e estudo de caso.

### Configuração organizacional e implementação do roteiro



I40  
MC

Industrie 4.0  
Maturity Center

ReTHINKING  
WORKS



INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA



MAUÁ