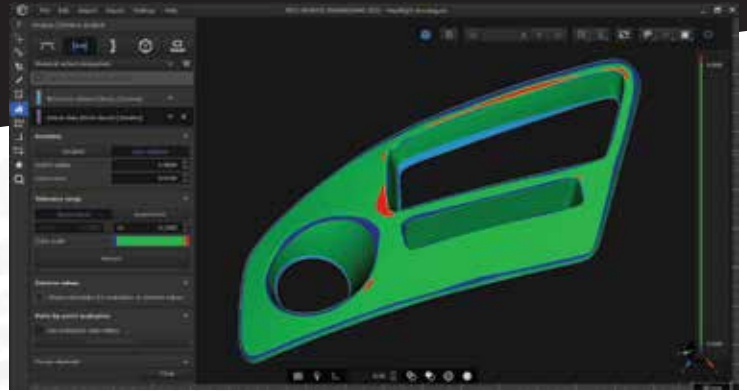


# ZEISS Reverse Engineering

## Essentials

ระยะเวลาในการอบรม 3 วัน

หลักสูตร “ZEISS Reverse Engineering Essentials” จะแนะนำการใช้งาน ZEISS Reverse Engineering เบื้องต้น ตั้งแต่ หน้าต่างพื้นฐาน ควบคุมหน้าต่าง ใช้งาน การตั้งค่า การจัดการวัตถุใน โปรแกรมและเครื่องมือที่จำเป็นต่าง ๆ ใน งาน Reverse Engineering รวมถึงหลัก การของการทำงานด้วย ZEISS Reverse Engineering โดยแนะนำพร้อมตัวอย่าง พิสูจน์จริงในการเรียน



- แนะนำโปรแกรม ZEISS Reverse Engineering
- ส่วนการทำงาน การตั้งค่า การควบคุม
- หลักคิด ZEISS Reverse Engineering (ZRE)
- ประเภทการสร้างงาน Reverse Engineering
- การจัดการ MESH/Cloud Data
- เครื่องมือเพื่อสร้าง CAD จาก Scan Data รูปแบบต่าง ๆ
- การตรวจสอบชิ้นงาน
- การตั้งค่าส่งออก
- การนำไปใช้

### คุณสมบัติ

- ประสบการณ์ใช้งานโปรแกรมเขียนแบบขั้นพื้นฐาน
- เข้าใจการสร้างโมเดล 3 มิติ และสามารถสร้างโมเดล 3 มิติ จากโปรแกรมเขียนแบบทั่วไป

### สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการเออร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ถ.ร่มเกล้า  
แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520 โทร 02-101-9244 โทรสาร 02-101-9245

Able Success Co., Ltd. 188/1108 Soi Romklao 52/1 Airlink Park Mall 3 Floor, Romklao Rd.  
Klong Sam Prawet, Lat Krabang, BKK 10520 Tel. 02-101-9244 Fax. 02-101-9245



#HandsOnMetrology

# Course Outline

## Day 1

### Introduction

- ZEISS Reverse Engineering
- ส่วนการทำงานต่าง ๆ
- การควบคุม
- การตั้งค่า

### Basic Principle

- หลักการทำงานของ Reverse Engineering
- ประเภทงาน

### Reference data management

- การนำเข้า MESH / Cloud Data
- การจัดการ MESH / Cloud Data

### Creation 1

- การสร้างชิ้นงานด้วย Auto-Surfacing function

## Day 2

### Creation 2

- การสร้างชิ้นงาน Freeform Surface
- การสร้างชิ้นงานรูปทรงพื้นฐาน
- การสร้างชิ้นงานผสม

## Day 3

### Other creation function

- การสร้างงานรูปแบบอื่น ๆ
- 2D Sketch

### Analyze Model

- การตรวจสอบชิ้นงาน
- การเทียบข้อมูล

### Export & Sample use case

- การส่งออกและนำไปใช้งานในโปรแกรมเขียนแบบ 3 มิติ

Note : The suggested course duration is a guideline. Course topics and duration may be modified by the instructor based upon the knowledge and skill level of the course participants.