



**RUDAZ + PARTNER** SA  
AG

INGENIEURS et GEOMETRES / INGENIEURE und GEOMETER

## **LASERSCANNING**

### ARCHÉOLOGIE / PALÉONTOLOGIE

#### **APPLICATIONS**

Saisie / cartographie de sites de découvertes et de fouilles

#### **DESCRIPTION**

Plus de 100'000 points par seconde en x, y et z peuvent être saisis avec une haute précision grâce au système Laser-scanning 3D. A partir des nuages de points obtenus, des sites de fouilles peuvent être cartographiés instantanément. Les données 3D permettent ainsi la mesure ou la reconstitution d'objets.

Le projet «paléojura» peut être cité à titre d'exemple. Les traces de dinosaures ont été restituées dans le cadre de ce projet à l'aide d'un scanner laser 3D.