

vrijdag 15 maart 2024

Smart Buildings; het eerlijke verhaal

BUILDING



Bedrijfsbezoek ASML Veldhoven

ASML

's Werelds belangrijkste bedrijf voor technologische vooruitgang staat in Brabant. ASML levert machines die chips maken op een schaal van maar enkele nanometers. En de wereld schreeuwt om chips.

ASML investeert niet alleen miljarden in innovatie van machines, maar ook in haar smart and sustainable campus. Als pionier hebben zij met hun leveranciers veel ontwikkelt om tot een geweldig resultaat te komen. Tijdens deze bijeenkomst krijg je het eerlijk verhaal over de ervaringen die ASML de afgelopen 5 jaar heeft opgedaan bij het realiseren van hun smart buildings. En zij vertellen dit verhaal exclusief voor de leden van Building G100.

Wat hebben ASML & Building G100 gemeen? We delen allebei de passie voor techniek

10:30 uur Ontvangst & registratie met koffie en thee

11:00 uur **Introductie ASML**

- Welkomstwoord
- De Machine van ASML
(Iemand uit de fabriek)

11:30 uur **Het eerlijke verhaal van ASML in relatie tot Smart Buildings**

- De uitdagingen die niemand voorziet
- De successen en de valkuilen
- De 26 stappen die het succes van het klimaat bepalen
- Het verrijken van data (enorme hoeveelheid data in je gebouw)

Martijn de Wit, competence manager building automation ASML

Jan de Boer, solution specialist building automation ASML



12:30 uur **Lunch**

13:15 uur **Rondleiding in 3 groepen over de ASML Campus**

Experience Center – 45 minuten

Hier wordt niet alleen de nieuwste technologie vertoond, maar maak je ook kennis met de mensen van ASML. Op een enorme video-wand met tientallen schermen kun je een semi-live beeld van ASML krijgen, maar er is ook een levensgrote 3D projectie van de EUV-machine (Extreem Ultraviolet Lithografie) te zien. Als je bij ASML komt, moet je hier geweest zijn.

- 14:00 uur *Smart Grid – 45 minuten*
We bezoeken een nieuw gebouw waar we alles te zien krijgen hoe de Smart Campus in de praktijk werkt voor de ASML medewerkers. Denk hierbij aan de werking van de ASML-App in de praktijk en de ASML-kiosk (info-zuil).
- 14:45 uur *Plenum – 45 minuten*
We brengen een bezoek aan de technische ruimte boven de cleanroom. Geloof me, als techneut moet je dit zien. Onder begeleiding, met alle veiligheidsmaatregelen inachtneming, vertelt Martijn de Wit jou alles over deze techniek.
- 15:30 uur **Building G100 VrijMiBo**

Bereid je voor - Het geheim van ASML

Wie zijn de mensen achter de meest geavanceerde machines in de geschiedenis van de mensheid? VPRO Tegenlicht heeft een documentaire gemaakt over ASML en volgde een aantal medewerkers. [Bekijk de documentaire "Het geheim van ASML"](#) om je goed voor te bereiden op jouw bezoek in maart 2024.



Zelf meenemen

- Veiligheidsschoenen
- Helm

Dit event is uitsluitend toegankelijk voor leden van Building G100.
Aanmelden kan uitsluitend via [de Building G100 NetwerkApp](#)

Meer info: martijn@BuildingG100.nl | 06-83087707