

PTC lanceert Creo 11

Dankzij verbeteringen kunnen design-engineers betere ontwerpen maken in minder tijd

BOSTON, USA, 7 mei, 2024 – [PTC](#) (NASDAQ: PTC) lanceert versie 11 van zijn [Creo®](#) computer-aided design (CAD)-software en de nieuwste versie van zijn [Creo+™](#) SaaS CAD-oplossing. Met Creo 11 kunnen design-engineers betere ontwerpen maken in minder tijd, dankzij een breed scala aan verbeteringen voor elektrificatie, ontwerpen met composieten, modelgebaseerde definities, simulatie-gestuurd ontwerpen en productie.



“Creo 11 en Creo+ hebben verbeteringen gekregen die design-engineers elke dag gaan gebruiken,” zegt Brian Thompson, General Manager van Creo bij PTC. “Met de vernieuwingen aan ons AI-gebaseerd generatief ontwerp en geïntegreerde Ansys-gebaseerde simulatie, helpt Creo klanten om simulatie-gebaseerd ontwerpen eerder in het ontwikkelingsproces toe te passen en zo de time-to-market te verkorten, de productkwaliteit te verbeteren en de productiekosten te verlagen. PTC is doorggegaan met de verdere ontwikkeling van Creo's mogelijkheden voor modelgebaseerde definitie (MBD), het ontwerpen van elektrische subsystemen, composieten en geavanceerde productie.”

Met Creo 11 hebben gebruikers toegang tot:

- **Gebruiksvriendelijkheid en productiviteitsverbeteringen**
Ontwikkelingen in de core modelleeromgeving omvatten ondersteuning voor multibody concepten, het stroomlijnen van de workflows voor het ontwerpen van onderdelen, een verfijnde Shrinkwrap functie voor naadloze assemblage en een verbeterde volumefunctie voor optimale verpakkingsoplossingen.
- **Verbeteringen in elektrificatie**
De verbeterde mogelijkheden voor bekabeling en de samenwerking tussen ECAD en MCAD sluiten aan bij het groeiende belang van elektrificatie in verschillende industrieën. Klanten kunnen bekabelingstools gebruiken om locaties precies te manipuleren, aangepaste componenten efficiënter te plaatsen en beter zicht te krijgen op kabelboomstructuren. Extra ECAD functies zoals Transparantiecontrole verbeteren de zichtbaarheid van PCB stack-ups.
- **Verbeterd composiet-ontwerp en -productie**
De verbeteringen in composiet ontwerp, simulatie en productiemogelijkheden voorzien in de behoeften van ontwerpingenieurs die steeds vaker composietmaterialen gebruiken.
- **Uitgebreide MBD-tools (Model Based Definition)**
Krachtigere modelgebaseerde definitiehulpmiddelen stellen teams in staat om ontwerpgegevens makkelijk te organiseren in eenvoudige tabellen die kunnen worden gelezen door mensen en machines, met door de gebruiker gedefinieerde tekst, parameteroproepen en semantische verwijzingen.
- **Simulatie-gestuurd ontwerp en generatief ontwerp**
Creo 11 introduceert nieuwe simulatie-gedreven ontwerpmogelijkheden voor betere ontwerpideeën, begeleiding en validatie. Creo's generatief ontwerp is verbeterd met minimumlimieten voor de grootte van functies, ondersteuning van lagerbelasting en beperkingen voor vlakke symmetrie.
- **Geavanceerde productietools**
Geoptimaliseerde additieve en subtractieve productietools zorgen voor meer efficiëntie en veelzijdigheid in het productieproces. Verbeteringen zijn onder andere verbeterde aanmaak van rasterstructuren en soepelere bewerkingen, zoals 4-assig frezen en vlakdraaien.

Naast de release van Creo 11 kondigde PTC de nieuwste versie van Creo+ aan. Met Creo+ kunnen gebruikers gebruikmaken van de kracht en functionaliteit van Creo in een SaaS-oplossing, met cloud-gebaseerde tools voor samenwerking en rechten. Creo+ is volledig upward compatibel met lokale versies van Creo en is gebouwd op dezelfde kerntechnologie als Creo zelf, dus er is geen datavertaling nodig. Creo 11 bevat verder alle mogelijkheden van eerdere Creo-versies.

Klik [hier](#) voor meer informatie over Creo 11 of schrijf je in voor het [lanceringswebinar](#) op 15 mei.

Over PTC

PTC is een wereldwijd softwarebedrijf dat industriële en productiebedrijven in staat stelt digitaal te transformeren hoe ze de fysieke producten waarop de wereld vertrouwt, ontwerpen, produceren en onderhouden. Het hoofdkantoor is gevestigd in Boston, Massachusetts, PTC heeft meer dan 7.000 mensen in dienst en ondersteunt wereldwijd meer dan 30.000 klanten. Ga voor meer informatie naar www.ptc.com.

[PTC.com](http://www.ptc.com)

[@PTC](#)

[Blogs](#)

Contact voor de media

PTC Nordic & Benelux
Jacqui Cook
+44 7768 807 399
jcook@ptc.com

Bridge B2B (PR bureau)
Peter Ibes
+31 657 321 649
p.ibes@bridge-b2b.nl

PTC, Creo, Creo+ en het PTC-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van PTC Inc. en haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen.