

Immersive Design Challenge 2026

Siemens와 Sony가 전 세계 학생들을 대상으로 '이머시브 엔지니어링'을 활용하여 제품이나 공정의 지속 가능성을 높이는 혁신적인 도전을 시작합니다!

2026년 5월까지 | 글로벌 | 온/오프라인 하이브리드

www.immersive-design-challenge.com



2026 Immersive Design Challenge의 1라운드 마감이다
가오고 있습니다! 과제 내용을 확인하고, 팀을 구성하여 2026
년 2월 2일 오후 **6시(중앙유럽 표준시 기준)**까지 5개의
짧은 질문에 답하고 아이디어를 제출하세요.

이번 챌린지는 고등 교육 과정에 재학 중인 학생들이 지속 가능한 디자인에
대해 배우고, 기술적 역량과 실무 능력을 키우며 업계에서 인정받는 디지털
인증을 획득할 수 있는 특별한 기회입니다.

이머시브 엔지니어링이란 무엇인가요?

이머시브 엔지니어링은 현실과 디지털 세계를 결합하여 [산업용 메타버스](#)에
서 3D CAD를 직접 경험할 수 있게 해줍니다. Siemens는 Sony와의 파트너
십을 통해 Sony XR 헤드 마운트 디스플레이와 Siemens Designcenter X
NX를 결합한 이머시브 엔지니어링을 선보였습니다. 이 협업은 제품이나 공
정의 '디지털 트윈'을 가장 자연스럽게 직관적인 방식으로 생성하고 체험할
수 있는 환경을 제공합니다. 챌린지 결선에 진출한 팀은 바로 이 방식을 사
용하여 아이디어를 최종 완성할 기회를 얻게 됩니다.

참가 자격 및 방법?



2026년 5월까지 학사, 석사 또는 박사 과정에 재학 중인 전 세계
모든 전공 분야의 학생.



3명에서 8명으로 구성된 다학제적 팀(최소 1명의 CAD /
Designcenter NX 숙련자 포함 필수).

챌린지 과제

이머시브 디자인을 활용하여 제품이나 공정의 지속 가능성을 어떻게 개선
할 수 있을까요?

현재 개인적으로나 학업 중에 진행 중인 프로젝트도 좋고, 완전히 새로운 아
이디어도 환영합니다. 영감이 필요하신가요? 작년 우수 아이디어 사례와
([링크](#)) Siemens의 산업별 유스케이스를 확인해 보세요. ([링크](#))

1라운드: 팀을 구성하고 아이디어를 설명하는 간단한 설문지를 제출합니
다.

2라운드: Siemens 멘토의 지원을 받아 Designcenter NX로 아이디어의 시
각화 및 프로토타입을 제작하고 짧은 영상을 만듭니다.

결선 (전 지역 공통): Siemens 전문가의 교육을 통해 Sony XR 헤드 마운트
디스플레이와 Siemens Designcenter NX를 활용하여 아이디어를 더욱 발
전시키고 글로벌 심사위원단 앞에서 발표합니다.

모든 참가자를 위한 혜택

- Designcenter NX, Simcenter 3D, EDA (PADS), AI
및 디지털 스레드 등 Siemens의 소프트웨어, 기술 및
프로세스를 무료로 학습할 수 있는 기회 제공.
- Siemens가 새롭게 설계한 '[Expedite - Skills for
Competitions](#)' 마이크로디그리 프로그램을 통한 지
원. 챌린지 과정 중 실무에 적용할 수 있는 이론과 실습
과제를 제공합니다.
- Siemens 멘토 및 전 세계 학습자 커뮤니티와의 협업
을 통해 인적 네트워크를 구축하고 실무 지식과 새로
운 업무 역량을 습득.
- 마스터클래스, 웨비나, 전문가 Q&A 세션을 통해 획득
한 마이크로디그리, 수료증, 디지털 배지 및 소프트웨
어 바우처를 통한 학습 성과 인정.

상위 팀을 위한 혜택

- 결선 진출 팀은 Siemens 전문가의 교육과 함께 Sony
XR 헤드 마운트 디스플레이 및 Siemens
Designcenter NX를 직접 체험할 수 있으며, Siemens
공식 굿즈를 증정합니다.
- Siemens 전문가와의 모의 면접 등 커리어 개발 기회
를 제공하며, 해당 국가에서 채용 기회 발생 시
Siemens 인재 파이프라인 내 우선 검토 대상이 됩니
다.
- 지역별 최종 우승 팀(지도 교수 포함)은 Siemens 전문
가 및 업계 리더들이 참여하는 'Realize LIVE 2026' 행
사에 초대됩니다. 소속 대학에는 Sony XR 헤드셋과
Designcenter X NX Academic Edition 1년 라이선스
가 수여되며, 해당 대학 학생들을 위한 전용 커리어 웨
비나가 개최됩니다

이머시브 디자인의 여정을 시작하세요 - 지금
바로 자세한 내용을 확인하고 [등록하세요!](#)

SIEMENS | SONY

© 2026 Siemens. 관련 Siemens 상표 목록은 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.
기타 상표는 해당 소유자의 자산입니다.