

독일 K 2022 참고자료

- 독일 뒤셀도르프 플라스틱 및 고무산업 박람회(K 2022)
- 개최기간 : 2022년 10월 19일~26일 (10:00~18:30)
- 장소 : 독일 뒤셀도르프 Messe Dusseldorf
- K 2022 주요 토픽

| 순환경제 | 디지털화 | 기후 보호 |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• 처리 및 재활용을 위한 장비• 재활용품 및 원료• 순환경제포럼 | <ul style="list-style-type: none">• 인공지능(AI), 증강현실(AR)• 비즈니스를 위한 디지털 솔루션• 인더스트리 4.0, IoT | <ul style="list-style-type: none">• 이산화탄소 저감 제품• 경량 구조• 전기 이동성 및 수자원 관리 |

- K 2022 규모

| 독일 참가업체 | 타 국가 출품업체 | 전시장 면적 |
|---------|-----------|-----------------------|
| 800 | 2,200 | 170,000m ² |

- K 2019 방문 주요 이유 (복수 답변)

| 새로운 개발 / 트렌드 | 기존 업체들과의 네트워킹 | 신규 업체 및 비즈니스 파트너 컨택 | 구매 결정 및 계약 체결 |
|--------------|---------------|---------------------|---------------|
| 42% | 19% | 25% | 12% |

- K 2019 방문객 설문 결과 (160개국)

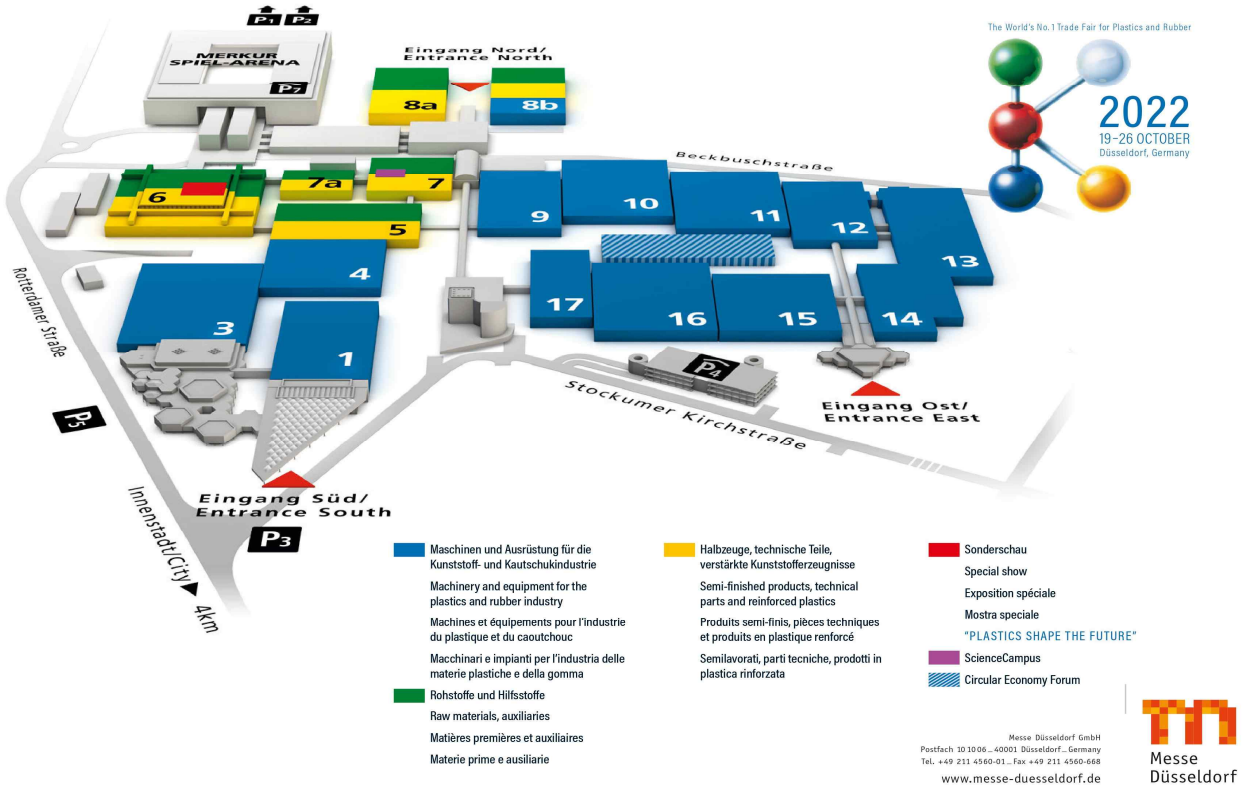
| 만족도 | 추천의향 | 공급업체 컨택 |
|-----|------|---------|
| 97% | 97% | 45% |

- K 2019 결과

| 순수전시면적 | 참가국가 수 | 전시참가 업체수 | 참관객 수 | 참관객 국가수 |
|-----------------------|--------|----------|---------|---------|
| 177,059m ² | 63 | 3,330 | 224,116 | 169 |

□ 메세 뒤셀도르프 전시장 배치도

https://www.k-online.com/en/Visitors/Services_for_visitors/Site_Map_Downloads



□ 플라스틱 및 고무 산업용 기계 및 장비(Main)

- 참여 업체 : 846개, 전시 제품 : 717종

1Hall : 자동차, 컨트롤러, 신기술, 포장, 실린더 등

3Hall : 프레스, 리와인더, 커터, 퍼펙터, 롤러, 슬리터 등

4Hall : 인쇄장비, 초음파 용접 기계, 슬리터 리와인더

5Hall : 측정 및 테스트 장비, 유형 식별 장비

8bHall : 사출 및 압축 금형

9Hall : 압출기, 재활용 공정, 분쇄기, 필터, 펠릿라이저

10Hall : 제어장비, 드라이어, 컨베이어, 표면 전처리 장비, 계량 및 측정 장비

11Hall : 나사, 히터, 측정 및 테스트 장비, 배럴, 스크린 체인저

12Hall : 압출기, 인쇄장비, 벨링 및 소켓 기계

13Hall : 익스펜더, 발포 기계, 절단기, 가공 및 용접기, 시뮬레이션 소프트웨어

14Hall : 팔레타이저, 사일로 방전장치, 시뮬레이션 소프트웨어, 재활용 공정, 사출 성형기

15Hall : 압출 라인, 사출 성형기, 와인딩 장비, 타이어 산업용 기계

16Hall : 스크류 압출기, 파이프 벨링 및 소켓 기계, 압출 라인

17Hall : 압출 라인

원재료 및 보조재료

- 참여 업체 : 416개, 제품 : 313종

- 열가소성 수지(437), 첨가제(346), 필러(56), 열가소성 엘라스토머(54)

5Hall : ATH, SMMA, 수산화알루미늄, 정전기 방지제, 기능성 안료, 마스터배치

6Hall : Aktisil, 바이오 플라스틱, Addictive Concentrate, 첨가제

8bHall : 마스터배치, 첨가제, 윤활유, 기포제

반제품, 기술부품, 강화플라스틱제품

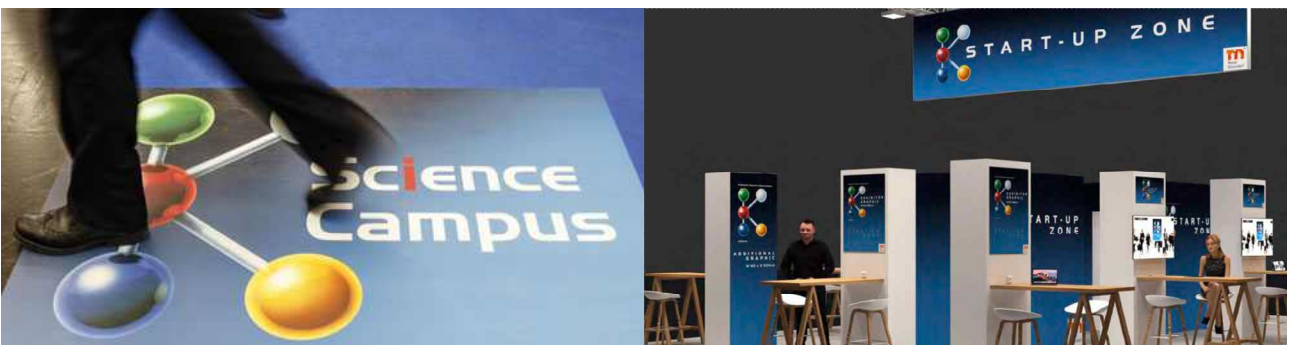
- 참여 업체 : 218개, 제품 : 68종

특별전 : Plastics shape the Future

**PLASTICS
SHAPE
THE FUTURE**

| 주제 | 날짜 | 비고 |
|---------------------------------|-------------|------------------|
| Day of transition | 22년 10월 19일 | 기후중립 |
| Circular economy | 22년 10월 20일 | 순환경제 |
| Friday is for Future | 22년 10월 21일 | - |
| Plastics for Climate Protection | 22년 10월 22일 | 플라스틱의 기후중립 기여성 |
| Digitalisation | 22년 10월 23일 | 순환경제를 위한 디지털화 |
| Raw materials in cycles | 22년 10월 24일 | 미래 원료 |
| Outlook Day | 22년 10월 25일 | 기후 중립을 위한 혁신적 생각 |

Science Campus & Start-up Zone



- 플라스틱 및 고무산업에 대한 최신 연구 동향 및 스타트업의 아이디어 섹터

Services, Research, Science

- 참여 업체 : 94개, 제품 : 16종

- 대표 품목

컴퓨터 소프트웨어(20), 전문 문헌(14), 무역 협약(22), 하도계약(23), 과학 컨설팅(42)