

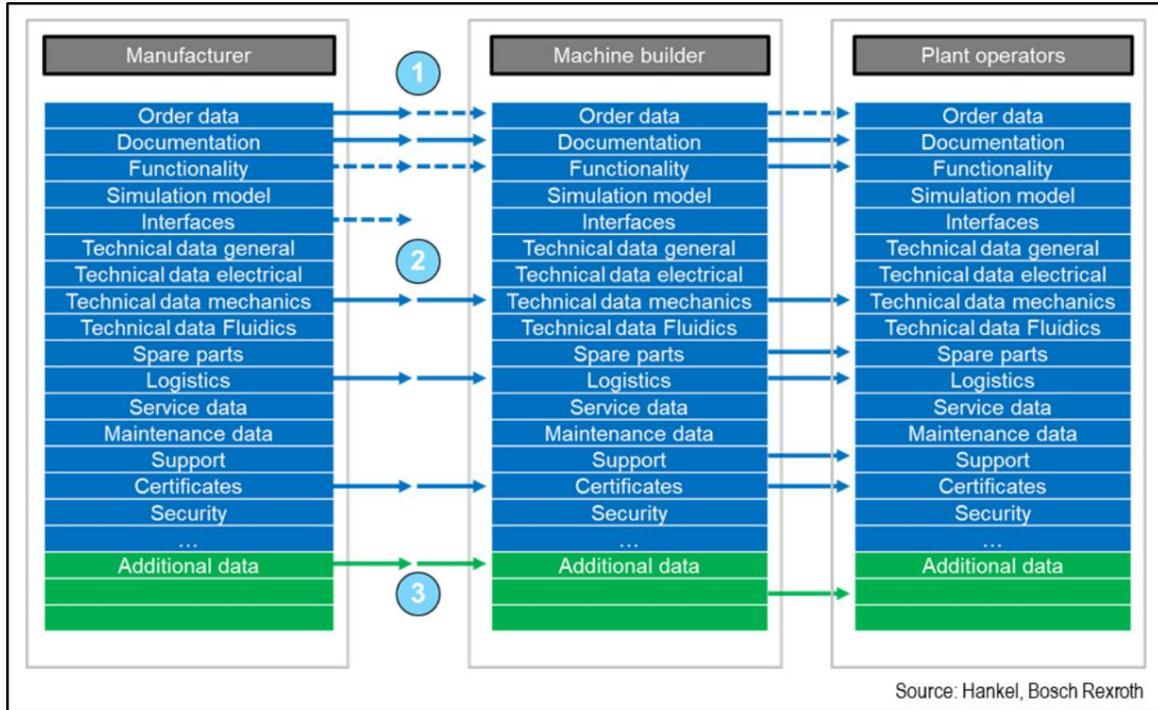
파트너 A에서 파트너 B로 정보를 교환할 때 두 가지 사용 사례가 있습니다.

- 정보 생산자는 전체 정보가 아닌 일부만 제출하기를 원합니다. 제출된 정보는 정보가 제출되는 특정 소비자에 따라 다를 수 있습니다.

즉, 특정 정보에 대한 정보를 개별적으로 형성할 수 있는 필터링 메커니즘이 필요합니다.
소비자.

- 정보 소비자는 생산자가 제공한 모든 정보를 포함하기를 원하지 않습니다.
자신의 프로세스에서 정보, 즉 관련 정보만 필터링하기를 원합니다.

그림 79 내보내기 및 가져오기를 위한 필터링 예



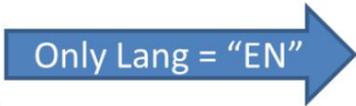
예를 들어 생산자가 전체 주문 데이터를 제출한다고 가정합니다. 그러나 소비자(이 경우 기계 제작자)는 정보(1)를 필터링하고 자신과 관련된 정보만 가져옵니다. 기능의 경우 둘 다 필터링됩니다. 생산자는 소비자에게 제출한 것을 필터링하고(2) 소비자는 다시 모든 기능을 사용하지 않고 자신의 환경에서 사용할 기능을 다시 필터링합니다. 기계 제작자와 작업자 사이에서도 마찬가지입니다.

참고: 이 문서에서 고려하는 사용 사례에서는 xml 파일 등의 공유를 통한 정보 교환 등 제출할 의도가 없는 정보는 전달 전 또는 가져오기 전에 해당 xml 파일에서 각각 추출해야 합니다. 역할 또는 속성 액세스 제어가 여기에 적합하지 않습니다. 해당 액세스 정책은 해당 정보를 필터링하는 데 도움이 될 수 있지만 교환되는 해당 파일의 일부로 제출할 수는 없습니다.

표 13은 본 문서에서 정의한 정의된 xml 형식을 사용하는 경우의 예를 보여준다. 예에서 독일어 번역은 제출하지 않으며 파트너 B에게는 영어만 제공됩니다.

표 13 XML49의 정보 필터링 예

```
[...]
<property>
  <idShort>>NMax</idShort>
  <category>PARAMETER</category>
  <description lang="EN">maximum rotation
speed</description>
  <description lang="DE">maximale Drehzahl</description>
  <semanticId>0173-1#02-baa120#007</semanticId>
  <value>2000</value>
</property>
[...]
```



```
[...]
<property>
  <idShort>>NMax</idShort>
  <category>PARAMETER</category>
  <description lang="EN">maximum rotation
speed</description>
  <semanticId>0173-1#02-baa120#007</semanticId>
  <value>2000</value>
</property>
[...]
```