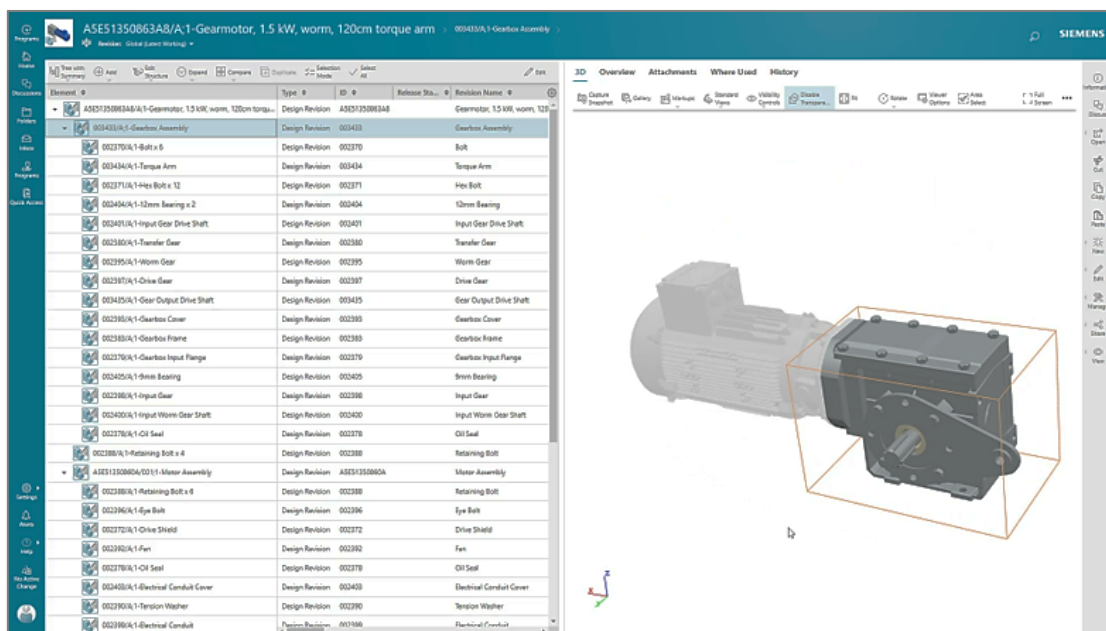


## Teamcenter 14.1 - новите възможности

Развълнувани сме да ви разкажем за някои от най-новите подобрения в PLM портфолио на Siemens Digital Industry Software! Siemens Teamcenter има най-добрите в класа PLM възможности и супер интуитивен потребителски интерфейс. Siemens продължава да подобрява потребителското изживяване с всяка нова версия на Teamcenter. По-долу са само някои от акцентите на най-новата версия – Teamcenter 14.1.

### Представяне на PLM за производителите на компоненти

Поддържайте точни, актуални спецификации и проекти през целия процес на инженерно развитие. Прозрачното управление, което включва точен преглед на състоянието на проектите с Teamcenter помага да се гарантира, че отговаряте на изискванията на клиента. Намалете разходите за внедряване на ИТ и инфраструктура, като използвате решение, хоствано и управлявано от Siemens.

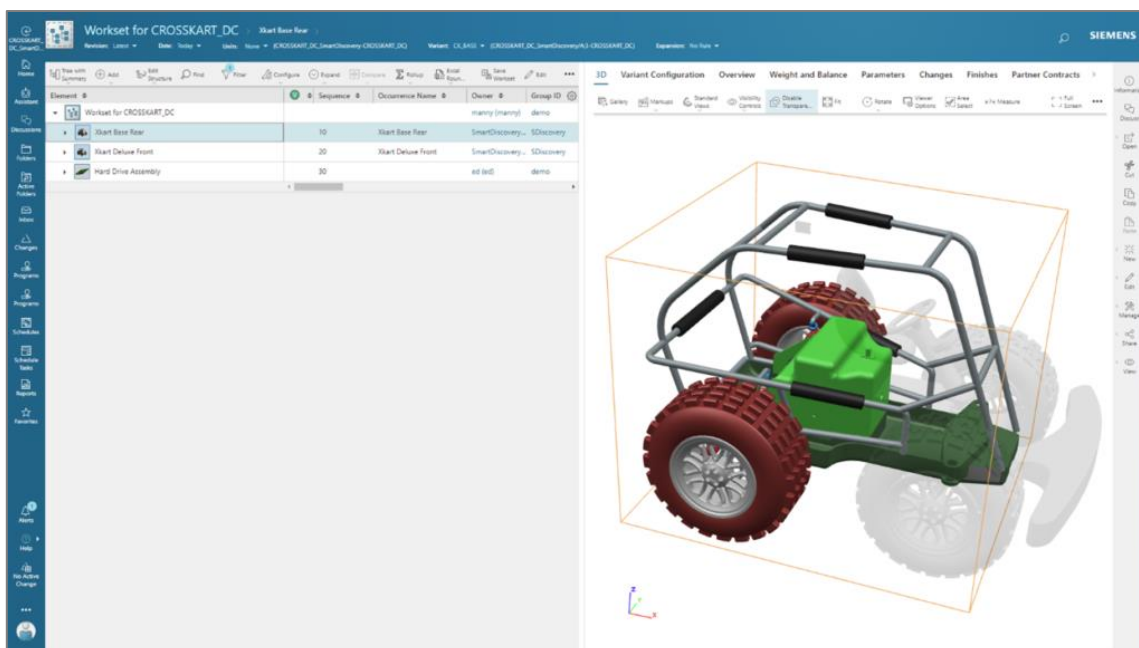


### Управлявайте множество работни контексти

Работните групи в Teamcenter ви позволяват да обедините различни конфигурации и критерии за филтриране на една и съща или различни структури в общ контекст, като същевременно поддържате индивидуален контрол върху всяка от тези структури.

Така може да управлявате множество работни контексти в набор, като използвате Smart Discovery. Приложете различни правила за ревизия, ефективност, конфигурация и филтриране към всеки от комбинираните контексти. Свойствата на вашата структура могат да бъдат заменени в контекста на работния набор, без да се засяга самата изходна структура.

Можете също така да визуализирате резултатите от вашето комбиниране на контексти в работен набор и да видите разликите между тези структури.



## Светкавично бързо BOM дърво и графики в Active Workspace

Готови ли сте за **по-бързи скорости на зареждане** и **по-отзивчив** потребителски опит в Active Workspace, докато работите с BOM дърво, интегрирано с 3D графики? Сега Teamcenter предлага:

- 10 пъти по-бърза конфигурация
- 100 пъти по-бързо сортиране на колони
- 10 пъти по-бързо време за зареждане и изобразяване

Сега можете да работите бързо и гладко със сложни продукти в бърза и лесна за използване среда. Какво го прави възможно? Оптимизациите за зареждане на данни, осигурени чрез споделяне на сървърни ресурси, компресиране и кеширане. Бързата интерактивност на измерването и напречното сечение помага за оптимизиране на процесите.

## Синхронизирани промени между калкулацията на разходите и калкулацията на цените

В последната версия на Teamcenter въведохме няколко нови подобрения в управлението на разходите за продукти, за да увеличим точността на вашия въглероден отпечатък и много повече. Актуализирахме [калкулатора за въглероден отпечатък](#), за да включим въглеродното данъчно облагане, така че да можете да разберете ефекта на въглеродния отпечатък на продукта върху нетната продажна цена на всеки продукт.

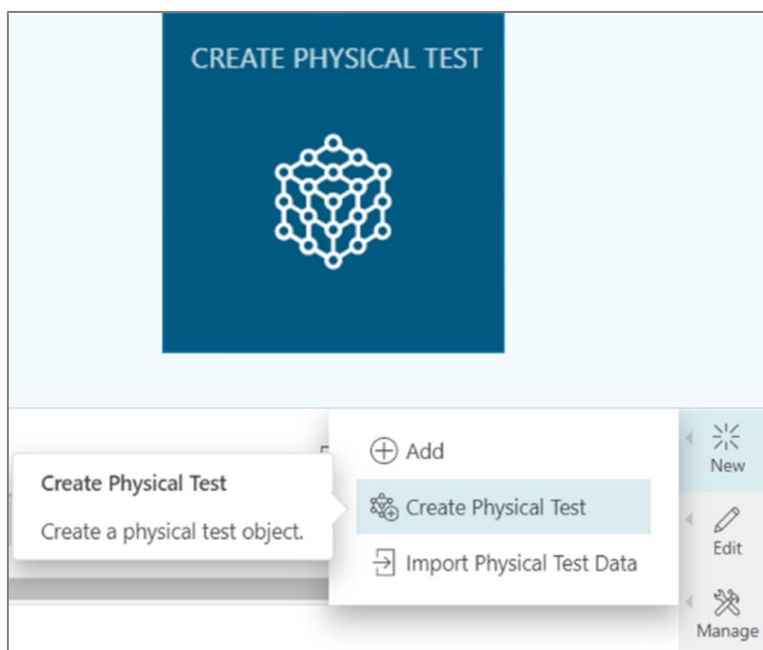
Включете въглеродния отпечатък на инструментите и устройствата, които са ви необходими за производството на продукт.

Вече можете да дефинирате ставки за увеличение и намаление, специфични за вашия бизнес, за да разберете многогодишните тенденции в разходите.

Уверете се, че вашето изчисление на разходите остава в синхрон с вашето изчисление на цените във времето. Можете лесно да създавате изчисления на цените въз основа на съществуващо изчисление на разходите. Визуализирайте промените, докато се правят. Синхронизирайте всички актуализации бързо и точно!

SIEMENS Powered by Siemens Teamcenter Product Cost Management		Breakdown of Costs and CO2e Emissions				Summary	
Supplier		Field		Project		Version 5.0	
Contact person		mandatory		Part number		Language English	
E-Mail		optional		Part name		A123 168 65 34	
Telephone		calculated		Quotation date		Driver Door Panel Switch	
Premises		Costs		Carbon footprint			
Project time (years) 5		€/100 pcs Fraction		kg CO2e/100 pcs Fraction			
Average annual quantity 437,500		1 9.20 2.43%		1 10.72 28.86%			
Manufacturing lot size 25		2 142.78 37.74%		2 10.75 28.94%			
Production site Germany		3 Direct material 151.98 40.18%		3 21.47 57.80%			
Quotation currency EUR		4 Material scrap 3.00 0.79%		4 0.09 0.23%			
Quotation unit 100pcs		5 Material overhead 1.91 0.50%		5 0.00 0.00%			
Date of calculation [SOP] 19.07.2021		6 Interest on material stock 0.00 0.00%		6 0.00 0.00%			
Specific		7 Material 156.89 41.47%		7 21.56 58.04%			
		12 Machine 60.23 15.92%		12 4.52 12.16%			
		11 Set-up 0.84 0.22%		11 0.00 0.00%			
		13 Direct labor 40.98 10.83%		13 0.00 0.00%			
		14 Tools / device maintenance 0.70 0.19%		14 0.00 0.00%			
		15 Process manufacturing step 0.00 0.00%		15 0.00 0.00%			
		16 Manufacturing I 102.75 27.16%		16 4.52 12.16%			
		17 Res. Manufacturing overhead 13.72 3.63%		17 0.02 0.05%			
		18 Manufacturing scrap 2.34 0.62%		18 0.02 0.05%			
		19 Tools / devices allocation 2.08 0.55%		19 0.05 0.14%			
		20 Direct manufacturing 0.00 0.00%		20 0.00 0.00%			
		21 Interest on work in progress 0.00 0.00%		21 0.00 0.00%			
		22 Manufacturing II + III 120.89 31.96%		22 4.59 12.35%			
		23 Production I 277.78 73.43%		23 26.14 70.39%			
		24 Special direct 9.71 2.57%		24 1.00 2.69%			
		24 Overheads after PC 33.30 8.80%		24 1.00 2.69%			
		25 Prime 320.79 84.80%		25 1.00 2.69%			
		26 Profit 16.14 4.27%		26 0.00 0.00%			
		27 Terms of payment 0.00 0.00%		27 10.00 26.92%			
		28 Incoterms 40.43 10.69%		28 0.93 0.25%			
		29 Carbon tax 0.93 0.25%		29 0.93 0.25%			
		30 Net sales price / Carbon footprint 378.29 100.00%		30 37.14 100.00%			
Special agreements							

## Нови пътища за сътрудничество и интеграция със симулационни и тестови данни



Управлявайте физически тестови данни с нова среда, която ги пренася заедно със симулационните данни в цифровата нишка на вашите продукти.

Това не само осигурява решение за управление на данни, но и отваря нови начини за откриване на инженерни прозрения .

Новата интеграция със [Simcenter Testlab](#) прави бързо и лесно импортирането на масиви от физически тестови данни и извършването на анализ. Тази версия също така укрепва съществуващите интеграции на инструменти, включително нова възможност за управление на модели на Simcenter System Architect и връщане на KPI чрез параметри в Teamcenter.

[Поддръжката на Xcelerator Share](#) е разширена до Teamcenter Simulation, което допълнително разширява начините за сътрудничество и иновации.

## Подобрения в матрицата за проследяване на изискванията

Управлявайте целия си процес на разработване на продукти с изисквания!

Изискванията на Teamcenter вече включват възможност за интегрирани изисквания, която позволява изискванията да бъдат обвързани с части, тестови случаи, проектни задачи, производствени процеси и др. Тази версия подобрява проследимостта и използваемостта . Използвайте подобни на Excel филтри и редактирайте съдържанието на изискванията директно от стандартния табличен изглед.

Също така подобрихме ефективността на импортиране и експортиране на данни за системно инженерство, тестване и проверка – сега и в Teamcenter X!

Доставихме фина продуктова архитектура и системни модели в предишни издания, предоставяйки продуктовете чертежи, необходими за описание на това, което трябва да се направи от различните домейни за разработка надолу по веригата. Тази версия предостави двуцифрени подобрения на производителността за импортиране и експортиране на модели с всякакъв размер с групови API.

	Σ	5	5	4	11	6	12
Detection of Forward...	6				1	1	1
Detection of Rear V...	5				1	1	1
Road Sign Detection	3						1
Provide alert to dr...	2	1					
Collision Detection	11		1		1	1	1
Communicate with ec...	3						
Safe stopping data...	6				1		1

## Научете повече за Teamcenter 14.1

Това е само част от това, което ще намерите в най-новите версии на Teamcenter. Teamcenter 14.1 и Active Workspace 6.1 предоставят PLM гъвкавост и подобрени приложения в цялото портфолио, за да ви помогнат да подобрите продуктите... и бизнеса си.

Teamcenter е водещият избор в софтуера за управление на жизнения цикъл на продукта (PLM), [най-високо класиран от Forrester Research](#), за нашето текущо предлагане и присъствие на пазара с възможно най-висок резултат за стратегия. Можете да използвате всичко, което Teamcenter 14.1 може да предложи, инсталиран на място или като облачна услуга, с [Teamcenter X](#).

Teamcenter е модерно софтуерно портфолио, което може да се използва от организации от **всякакъв размер** за трансформиране на ежедневието!