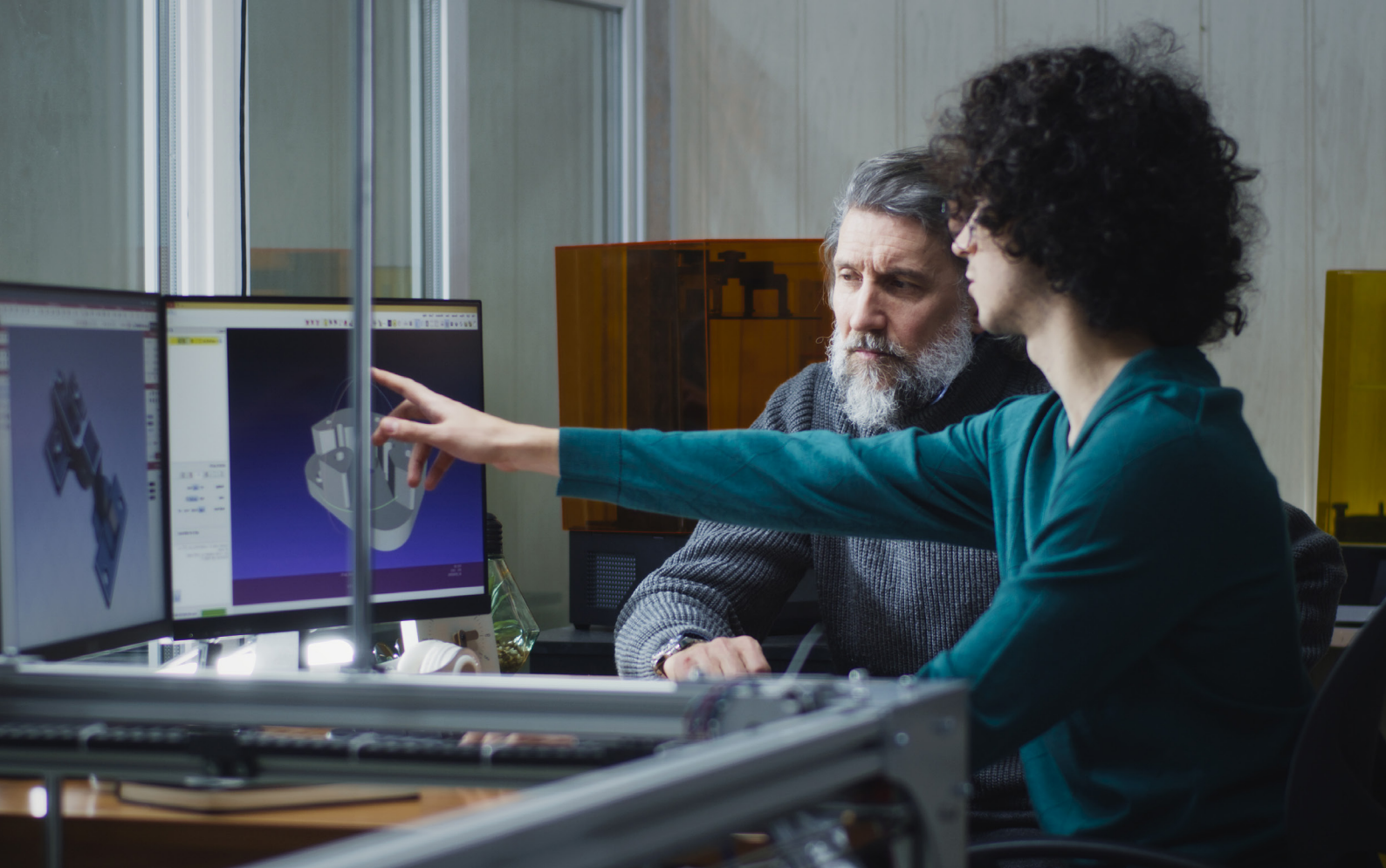


# TECHNIA

PART OF ADDNODE GROUP

Oppaasi viisaita  
ostopäätöksiä varten

[www.technia.fi](http://www.technia.fi)



# TECHNIA

PART OF ADDNODE GROUP

Tähän TECHNIA:n SOLIDWORKS -ostajan oppaaseen olemme koonneet kaiken tarvittavan tiedon auttaaksemme sinua navigoimaan vaihtoehtojen läpi ja tekemään informoituja päätöksiä SOLIDWORKS-ohjelmiston ostamisesta.

Tämä opas sisältää tärkeää tietoa ennen ja jälkeen ohjelmiston hankinnan, ja antaa sinulle suuntaviivat käyttäjämatkallesi. Halutessasi [voit ottaa meihin yhteyttä](#) lukematta tämän pidemmälle!

# Yleiset vaiheet SOLIDWORKS -ohjelmiston ostamiseen

## 1. Valitse sopivin paketti

SOLIDWORKS Standard tarjoaa kattavan 3D-suunnittelu- ja valmistusratkaisun monilla kyvykkäillä työkaluilla. SOLIDWORKS Professional tehostaa näitä ominaisuuksia edistyneillä toiminnoilla, kuten CAD/MCAD-integraatiolla ja kehittyneellä renderöinnillä. SOLIDWORKS Premium lisää toimintoja entisestään, kuten rakenteellisen analyysin ja reititysmahdollisuudet.

## 2. Päätä käyttönotosta

SOLIDWORKS 3D CAD tarjoaa paikallISRatkaisun valinnaisilla pilvipalveluilla, soveltuen perinteisiin tarpeisiin. **3DEXPERIENCE** SOLIDWORKS tarjoaa hybridiratkaisun, mahdollistaen hyödyt sekä paikallisesta toiminnasta että pilviratkaisuista, ollen ihanteellinen IT-kustannusten vähentämiseen. SOLIDWORKS Cloud tarjoaa laiteriippumattoman selainpohjaisen ratkaisun, soveltuen käyttäjille, jotka tarvitsevat liikkuvia ja ketteriä toimintatapoja.

## 3. Valitse lisensointimalli

Perusta valintasi tarpeisiisi ja taloussuunnitteluun. Omistuslisenssit ovat kustannustehokkaampia pitkällä aikavälillä, kun taas vuokralisenssit tarjoavat joustavuutta ja alhaisemmat alkuinvestoinnit. Nopeimman aloituksen saavuttamiseksi suosittelemme valitsemaan vuokralisenssin, sillä tilausta voi muuttaa aina määräajan jälkeen sekä päivittää kyvykkäämpään milloin tahansa.

## 4. Tutustu jatkotoimiin

Ota yhteyttä TECHNIAan tutustuaksesi SOLIDWORKS:in ilmaisella kokeilulla. Kun haluat tarjouksen, ota meihin yhteyttä verkkosivustomme, sähköpostin tai puhelimen kautta. Epävarma tarpeistasi? Sovitaan tapaaminen ja keskustellaan vaatimuksistasi. Opiskelijoille ja start-upeille on saatavilla erikoishinnoitteluja.

## 5. Pääse alkuun tuen avulla

Vastaanota reaaliaikaista tukea ja koulutustilaisuuksia TECHNIALta. Tehosta tuottavuuttasi my.solidworks.com avulla, josta saat oppimateriaaleja, vertaistukea ja kattavan tietokannan. Tutki parhaita käytäntöjä **3DEXPERIENCE**-alustan kautta ja todista osaamisesi sertifiointitesteillä.

# Valitse ihanteellinen toimintopaketti tarpeisiisi

SOLIDWORKS 3D CAD*	Standard	Professional	Premium
Part and Assembly Modeling	•	•	•
2D Drawings	•	•	•
Design Reuse and Automation	•	•	•
Collaborate and Share CAD Data	•	•	•
Interference Check	•	•	•
First-Pass Analysis Tools	•	•	•
CAM Programming (SOLIDWORKS CAM)	•	•	•
Design for Manufacturing (DFM)	•	•	•
Productivity Tools	•	•	•
Advanced CAD File Import/Export and 3D Interconnect	•	•	•
Xtended Reality (XR) Exporter	•	•	•
Share and Mark Up in the Cloud	•	•	•
Data Access and Management in the Cloud	•	•	•
Product Lifecycle Management in the Cloud	•	•	•
Collaboration in the Cloud	•	•	•
CAD Libraries (SOLIDWORKS Toolbox)		•	•
Design for Cost (SOLIDWORKS Costing)		•	•
ECAD/MCAD Collaboration (CircuitWorks)		•	•
CAD Standards Checking (Design Checker)		•	•
Collaboration with eDrawings Professional		•	•
Automated Tolerance Stack-Up Analysis (TolAnalyst)		•	•
Advanced Photorealistic Rendering (SOLIDWORKS Visualize)		•	•
SOLIDWORKS File Management		•	•
Reverse Engineering (ScanTo3D)		•	•
Time-Based Motion Analysis			•
Linear Static Analysis for Parts and Assemblies			•
Sustainability Analysis			•
Pipe and Tube Routing			•
Electrical Cable and Wiring Harness Routing			•
Advanced Surface Flattening			•
Rectangular and Other Section Routing			•

# Päätä mikä käyttöönottomalli sopii sinulle parhaiten

SOLIDWORKS 3D CAD + Yhteistyöroolit	3DEXPERIENCE SOLIDWORKS	SOLIDWORKS Cloud
Perinteinen SOLIDWORKS 3D CAD – paikallisratkaisu valinnaisella yhteydellä 3DEXPERIENCE-alustaan	Hybridi SOLIDWORKS 3D CAD sisäänrakennetulla yhteydellä 3DEXPERIENCE-alustaan	Selainpohjainen SOLIDWORKS täysin 3DEXPERIENCE-pilvialustalla käytettävissä millä tahansa laitteella
Yksittäiskäyttäjä- tai verkkolisenssi, joita hallinnoidaan paikallisesti	Nimetyt käyttäjien tilauslisenssi, jossa yksi samanaikainen käyttäjä kerrallaan, pääsy usealta PC:ltä	Nimetyt käyttäjien tilauslisenssi, jossa yksi samanaikainen käyttäjä kerrallaan, pääsy millä tahansa laitteelta
Ohjelmiston ja päivitysten lataus ja asennus hoidetaan paikallisesti ja manuaalisesti lokaaleille PC:ille	Nimetyt käyttäjät kirjautuvat 3DEXPERIENCE-alustalle asentamaan ohjelmiston, päivitykset ovat automatisoituja lokaaleilla PC:illä	Kaikki sovellukset ovat käytettävissä selaimen kautta ilman ohjelmiston tai päivitysten latausta tai asennusta
Suoritetaan paikallisesti ja käynnistetään paikallisesti, valinnainen yhteys 3DEXPERIENCE-pilvipalveluun	SOLIDWORKS 3D CAD suoritetaan paikallisesti, ollen samalla yhteydessä 3DEXPERIENCE-pilvialustaan, josta myös käynnistetään	Suoritetaan ja käynnistetään verkossa 3DEXPERIENCE-pilvialustalla
Omistuslisenssi vähintään 2 vuoden ylläpitopalvelulla tai vuokralisenssi (3/12 kuukautta)	Peruslisenssi vuosittaisella ylläpitopalvelulla tai tilauslisenssi (3/12 kuukautta)	Tilauslisenssi (3/12 kuukautta)
Tietoja voidaan tallentaa ja hallita turvallisessa pilvitallennustilassa. Tietoja voidaan tallentaa paikallisesti lokaaliin PC:hen tai verkkopalvelimeen	Oletuksena tiedot tallennetaan ja hallitaan turvallisessa pilvitallennustilassa. Vaihtoehtoisesti tietoja voidaan tallentaa paikallisesti lokaaliin PC:hen tai verkkopalvelimeen	Kaikki tiedostot tallennetaan ja hallitaan turvallisessa pilvitallennustilassa
Sisältää kaikki 3DEXPERIENCE yhteistyö- ja viestintäroolit. Yhteensopiva kaikkien SOLIDWORKS-lisäosien ja TECHNIA-tuotteiden kanssa	Sisältää kaikki 3DEXPERIENCE yhteistyö- ja viestintäroolit. Yhteensopiva useimpien SOLIDWORKS-lisäosien kanssa. Mukana selainpohjaiset suunnittelutyökalut: 3D Creator ja 3D Sculptor (sisältyy Professional- ja Premium-versioihin)	Sisältää kaikki 3DEXPERIENCE yhteistyö- ja viestintäroolit. Mukana selainpohjaiset suunnittelutyökalut: 3D Creator, 3D Sculptor, 3D SheetMetal Creator, 3D Structure Creator, Manufacturing Definition Creator ja 3D Render
SOLIDWORKS 3D CAD:n ominaisuudet ja työkalut riippuvat paketista: Standard, Professional ja Premium. Lisätyökaluja saatavilla 3DEXPERIENCE Works -portfoliossa	SOLIDWORKS 3D CAD:n ominaisuudet ja työkalut riippuvat paketista: Standard, Professional ja Premium. Lisätyökaluja saatavilla 3DEXPERIENCE Works -portfoliossa	Ominaisuudet ja työkalut saatavilla 3DEXPERIENCE Works -portfoliossa
Sopii niille, jotka tarvitsevat vakaan ratkaisun ja haluavat hallita tietoja paikallisesti	Sopii niille, jotka tarvitsevat paikallisesti suoritettavan ohjelmiston, mutta samalla haluavat vähentää IT-kustannuksia	Sopii niille, jotka tarvitsevat liikkuvan ratkaisun työkalujen käyttämiseen ja tietojen hallintaan

# Valitse lisensointimalli näkymien ja tarpeiden mukaan

## SOLIDWORKS 3D CAD + Yhteistyöroolit

SOLIDWORKS 3D CAD:lle on saatavilla sekä omistus- että vuokralisenssi. Lisenssit ovat joko sidottuja yhteen työpöytälaitteeseen (Standalone-lisenssi) tai hallinnoidaan paikallisesti kelluvana lisenssinä (Network-lisenssi), jossa lisenssien käyttöoikeudet voidaan jakaa käyttäjäpyyntöjen ja saatavilla olevien lisenssien perusteella. Sekä omistus- että vuokralisenssien yhteydessä tulevat yhteistyöroolit ovat käytettävissä nimetyn käyttäjän kautta pilvialustalla, yksi myönnettäen jokaista varsinaista lisenssiä kohden.

Omistulusenssi ylläpito-palveluilla*	Maksat kertamaksun ohjelmiston omistamisesta. Säilytät pääsyn SOLIDWORKS 3D CAD -versioon, joka alun perin ostettiin. Ylläpitopalvelut antavat sinulle välittömän pääsyn uusiin päivityksiin ja mahdollistavat yhteistyöroolien, tuen ja SOLIDWORKS-yhteisön hyödyntämisen. Uusien ostosten yhteydessä vaaditaan vähintään kahden vuoden ylläpitopalvelutilaus.
Vuokralisenssi (3 & 12 kuukautta)**	Vuokralisenssit tarjoavat sinulle alhaisemmat alkuinvestoinnit ja joustavuuden vaihtaa tuotteita jokaisen jakson päättyessä. Koko vuokrajakson ajan saat täyden pääsyn SOLIDWORKS 3D CAD:iin ja sen yhteistyörooleihin, päivityksiin, tukeen ja yhteisöön, mikä tarkoittaa, että toiminnot ja palvelut ovat samat kuin omistulusenssissä. Vuokrajakson lopussa menetät pääsyn ohjelmistoon ja muihin materiaaleihin.

## 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS:ille on saatavilla sekä peruslisenssi että tilauslisenssi nimetyille käyttäjille, mikä tarkoittaa, että nimetty käyttäjä voi käyttää ohjelmistoa yhdellä samanaikaisella laitteella kerrallaan. Asennukset paikallisiin laitteisiin tapahtuvat 3DEXPERIENCE-alustalla, jonka kautta päivitykset ovat myös automatisoituja, mikä tarkoittaa, että tähän ratkaisuun ei tarvita paikallista hallintaa.

Peruslisenssi käyttö- ja ylläpito-palveluilla*	Maksat kertamaksun korkeammasta peruslisenssistä, eli ohjelmiston toiminnasta ja kaikista palveluista. Käyttääksesi 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS:ia ja saadaksesi tukea, ylläpitoa, päivityksiä ja pääsyn yhteisöön, maksat vuotuisen ylläpitopalvelumaksun jokaiselta käyttövuodelta. Mikäli ylläpitopalvelu ei ole aktiivinen, menettää pääsyn ohjelmistoon ja muihin materiaaleihin.
Tilauslisenssi (3 & 12 kuukautta)**	Tilauslisenssit tarjoavat sinulle alhaisemmat alkuinvestoinnit ja joustavuuden vaihtaa tuotteita jokaisen tilausjakson päättyessä tai päivittää ne milloin tahansa. Koko tilausjakson ajan saat täyden pääsyn 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS:iin ja sen yhteistyörooleihin, päivityksiin, tukeen ja yhteisöön, mikä tarkoittaa, että toiminnot ja palvelut ovat samat kuin peruslisenssissä. Tilausjakson lopussa menetät pääsyn ohjelmistoon ja muihin materiaaleihin.

## SOLIDWORKS Cloud

SOLIDWORKS Cloud -tilauslisenssit ovat nimetyille käyttäjille, mikä tarkoittaa, että nimetty käyttäjä voi käyttää ohjelmistoa yhdellä samanaikaisella selaimella kerrallaan. Ei paikallisia asennuksia tai päivityksiä, mikä tarkoittaa, että tähän ratkaisuun ei tarvita paikallista hallintaa.

Tilauslisenssi (3 & 12 kuukautta)**	Tilauslisenssit tarjoavat sinulle alhaisemmat alkuinvestoinnit ja joustavuuden vaihtaa tuotteita jokaisen tilausjakson päättyessä tai päivittää ne milloin tahansa. Koko tilausjakson ajan saat täyden pääsyn SOLIDWORKS Cloud:iin ja sen yhteistyörooleihin, päivityksiin, tukeen ja yhteisöön. Tilausjakson lopussa menetät pääsyn ohjelmistoon ja muihin materiaaleihin.
-------------------------------------	---

# Tutki kokeiluvaihtoehtoja ja ostamisen vaihteita

## Kokeile ennen ostamista

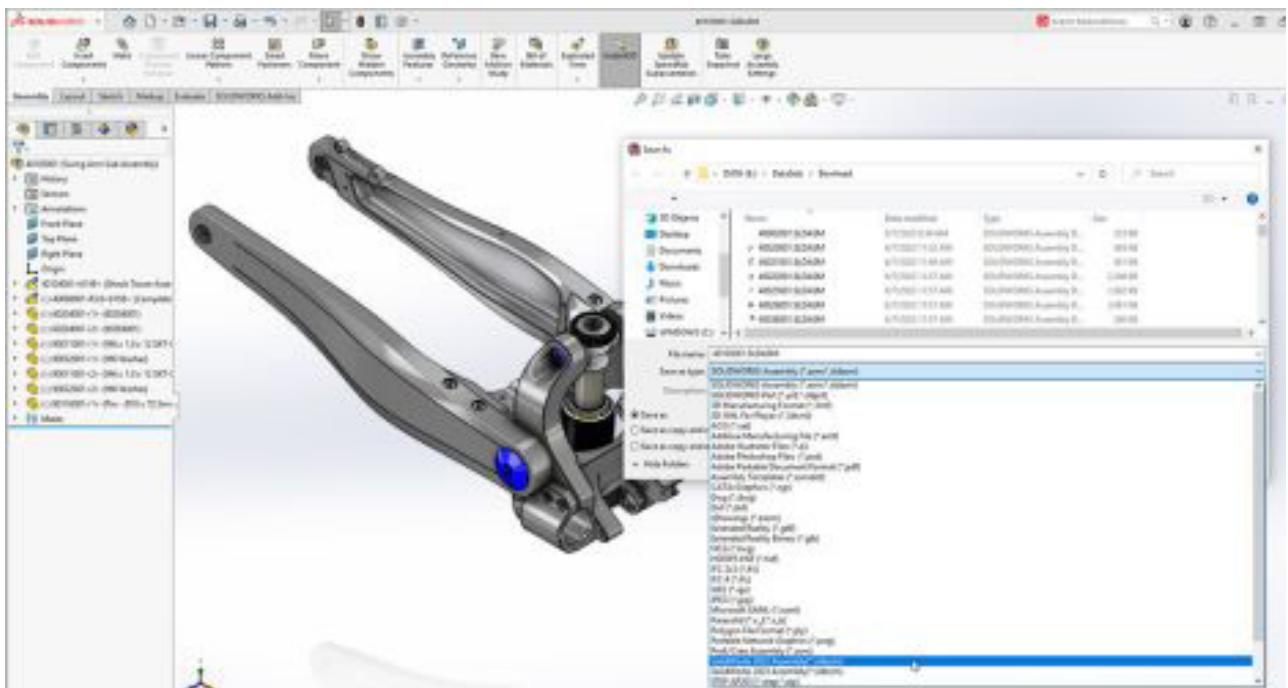
Voit kokeilla SOLIDWORKSia ilmaisella ajanjaksolla, joka antaa sinulle mahdollisuuden tutustua ohjelmistoon ja sen ominaisuuksiin. Ota yhteyttä TECHNIA:n ammattilaisiin sopiaksesi ilmaisesta kokeilusta

## SOLIDWORKS:n ostaminen

[Ostaaksesi ohjelmiston meiltä](#), lähetä tiedustelu verkkosivustollamme, lähetä meille sähköpostia tai soita meille. Jos tiedät mitä haluat, voimme antaa sinulle nopeasti tarjouksen, mutta jos et ole varma ja haluat mieluummin hieman apua, pidetään tapaaminen, jossa voimme kartoittaa tarpeesi ja tarjota sinulle räätälöidyn ratkaisun.

## Valitse lisensointimalli

Perusta valintasi tarpeisiisi ja taloussuunnitteluun. Omistuslisenssit ovat kustannustehokkaampia pitkällä aikavälillä, kun taas vuokralisenssit tarjoavat joustavuutta ja alhaisemmat alkuinvestoinnit. Nopeimman aloituksen saavuttamiseksi suosittelemme valitsemaan vuokralisenssin, sillä tilausta voi muuttaa aina määräajan jälkeen sekä päivittää kyvykkäämpään milloin tahansa.



## Hinnoittelu ja erikoishinnat

Paketista ja lisenssimallista riippuen SOLIDWORKS:n hinnat vaihtelevat suuresti, joten ota meihin yhteyttä saadaksesi tarkan ja ajantasaisen hinnan. Opiskelijoille voimme tarjota SOLIDWORKSia alhaisin vuosihinnoin. Tarjousehdot täyttävillä start-upeilla meillä on erikoiskampanja, jossa ensimmäinen vuosi on ilmainen ja seuraavien vuosien hinta nousee asteittain.

## Tarkista järjestelmävaatimukset ennen ostamista

Paikallisesti suoriutuville SOLIDWORKS-ratkaisuille (SOLIDWORKS 3D CAD ja **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS**), [tarkista laitteistovaatimukset](#) varmistaaksesi sujuvan toiminnan.

SOLIDWORKS:n ratkaisuille, jotka joko käynnistyvät (**3DEXPERIENCE SOLIDWORKS**) tai toimivat täysin pilvialustalla (SOLIDWORKS Cloud), tarvitaan internetyhteys.





# Hyödynnä tukea sekä resursseja oppimiseen ja kehitykseen

## Paikallinen tekninen tuki

Hyödynnä reaaliaikaista teknistä tukea TECHNIALta, esimerkiksi ominaisuuksien käytössä, komennoissa ja vianmäärityksessä, unohtamatta mahdollisuutta varata räätälöityjä koulutustilaisuuksia.

## Koulutusmateriaalit ja mallit

Verkkosivusto [my.solidworks.com](http://my.solidworks.com) on käytettävissä missä ja milloin tahansa, tehden käyttäjästä tuottavamman yhdistämällä kaiken hyödyllisen SOLIDWORKSista yhden verkkosivun alle.

## Vertaistuki

Perusta valintasi tarpeisiisi ja taloussuunnitteluun. Omistuslisenssit ovat kustannustehokkaampia pitkällä aikavälillä, kun taas vuokralisenssit tarjoavat joustavuutta ja alhaisemmat alkuiinvestoinnit. Nopeimman aloituksen saavuttamiseksi suosittelemme

## Parhaat käytännöt

Jokaisen käyttöönottomallin mukana tulevan **3DEXPERIENCE**-alustan kautta voit löytää SOLIDWORKS:n ja **3DEXPERIENCE**:n parhaat käytännöt 3DSwym-yhteisöstä nimeltä SolidPractices.

## Tietopankki

Saat käyttöösi hakukoneen, joka omaa laajan valikoiman teknisiä resursseja, mukaan lukien kysymyksiä ja vastauksia, ohjeaiheita, vinkkejä ja käytäntöjä. Käytettävissä [my.solidworks.com](http://my.solidworks.com) kautta.

## Sertifiointitestit

Todista osaamisesi ja osoita ammatillinen [kyvykkyytesi](#) sertifiointitestillä. Pääset käsiksi valmisteluaineistoihin ja mahdollisuuden suorittaa testejä osoittaaksesi taitosi. Lisätietoja saat osoitteesta.