



## Tervezés & megjelenítés

A gyors és egyedi tervezés valamint az optimális megjelenítés feltétele annak, hogy a piacon sikeresen jelen legyünk. A hosszú tervezési idő csökkenti a megrendelések számát.

Az **imos** támogatja a tervezést a gyors és felhasználóbarát funkciókkal.

### Terem tervezés

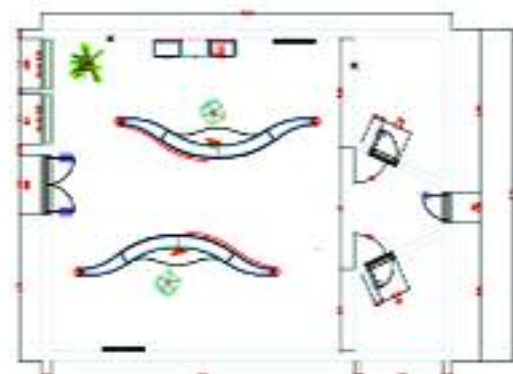
Az **imos** tartalmaz egy varázslót a termék gyors megtervezéséhez. Itt meghatározható a terem külső megjelenítése az összes nyílászáróval.

### Tervezési raszter

A raszter segítségével az egyes cikkek (bútorok) gyorsan és könnyen pozicionálhatók a teremben. Szabad tervezésű és szögbenálló raszterek létrehozhatók, ami megkönnyíti a bútorok komplex elrendezését.

### Könyvtárak a gyakran használt cikksoporthoz

A cikkek egyedileg megváltoztathatók a vevők kívánása szerint.



### Varázslók a gyors egyedi tervezéshez

A felhasználó varázslók segítségével határozza meg a bútor cégspecifikus szerkezeti elvét.

A tervezés során már csak a méretet és az anyagokat kell a vevő kívánása szerint hozzárendelni.

### Egyedi tervezés

A bútorok alakja, mérete és külső megjelenítése könnyen és gyorsan megváltoztatható.

### Megjelenítés

Az egyedi tervezéshez szükség van a legkisebb részletek meghatározására, de ugyanakkor a gyors és áttekinthető megjelenítésre.

Az **imos**-al szükség szerint meg lehet határozni a megjelenítési szintet. A gyors munka érdekében egy alacsony szintet kell beállítani. Ha viszont meg akarjuk jeleníteni a bútor minden részletét, vagy a rendezéshez egy magas szintet kell beállítani.

### Fényképszerű megjelenítés, szintervezés és videó-animáció

Az adatbázisok és grafikák segítségével a bútorok színben és anyagban variálhatók. Így a megrendelés adatainak megváltoztatásával különböző színvariációk generálhatók a termelés-előkészítés egyidejű aktualizálásával.

### Automatikus cikklista

A bútor grafikus megtervezésével a program egy cikklistát generál, amely tartalmazza az összes standard és speciális alkatrész fontos információit.



## Szerkesztés

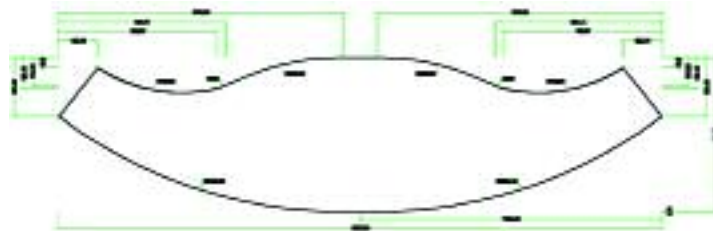
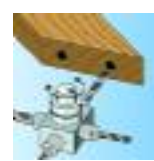
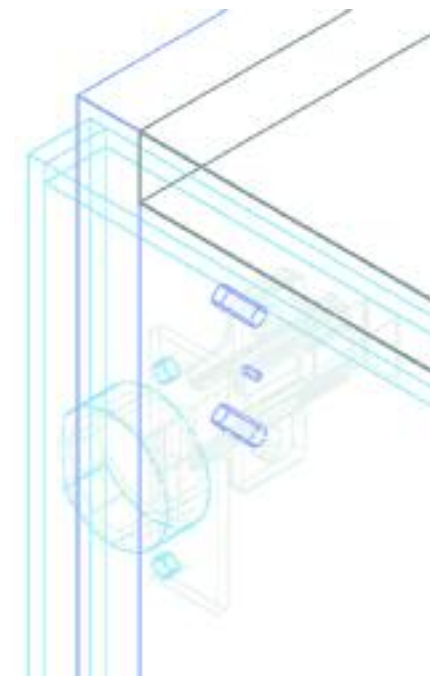
Az egyedülálló imos technológia gyors és egyedi szerkesztést tesz lehetővé.

### Szerkesztés

A felhasználó az anyagokból, borítóanyagokból, élzárókból és profilokból cégspecifikusan szerkeszti meg a képernyőn a bútoralkatrészeket és egyéb objektumokat mint pl. oldalakat, vízszintes lapokat, kereteket és betéteket stb. Ezekhez azonkívül automatikusan hozzárendelhet vasalatokat és összehúzókat a hozzátartozó megmunkálásokkal

### Változtatás

Az objektumorientált változtatás támogatja a különböző fázisokat, mint a vázlatrajz, a vevő igényeihez való igazítást és a részletezést. A vázlatrajzokat egyszerű funkciókkal lehet a vevő igényeinek megfelelően változtatni. Így az egyszerű vázlatokból a vevővel együtt részletes műszaki rajzok készíthetők.



### Részletek megszerkesztése

A 3D-tervezésből az imos a szerkezet összes részletét levezeti. Ez magában foglalja a vasalatok meghatározását a furatokkal és egyéb megmunkálásokkal együtt. Szoklik, munkalapok, párkány- és fénylécek valamint takarások automatikusan beilleszthetők. Az alkatrészek összes méretét, a fugákat, illesztéseket, gérvágásokat automatikusan számolja ki a program.

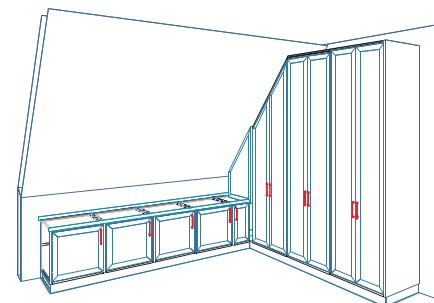
### imos Manager

Az imos manager ellenőrzi az Ön által tervezett bútor szerkezetét és alkatrészeit és megmutatja ezeket egy könyvtárstruktúrában.

### Element Manager: A szerkezeti elvek nyilvántartása

Az Element Manager az imos központi egysége. Ide vannak elmentve a cégspecifikus szerkezeti elvek és parametarizált alkatrészek.

Az Element Manager nyilvántartja az alkatrészek összes grafikai és szerkezeti szabályait mint pl. a visszaállást, szűkítést, vasalatok pozícióját és réseket. A grafikus adatbázis segítségével meglevő szerkezeti elveket használhat fel ill. hozzáigazíthatja ezeket az aktuális megrendeléshez.



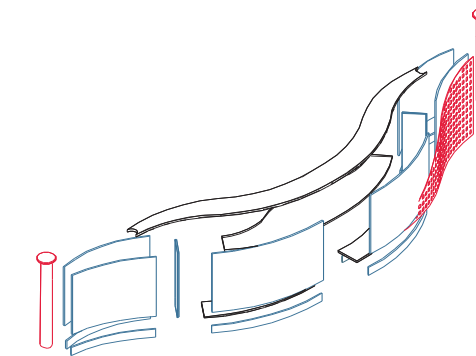
## Termeléselőkészítés

### Szerkezeti rajzok

Az imos-nak sok olyan funkciója van, amely a tervezett szerkezetből különböző rajzokat generál. Így pl. tetszőlegesen készíthet metszeteket, robbantott rajzot vagy méretezett részletrajzokat a saját igényei szerint.

### Grafikus alkatrészlisták

Az imos a tervrajzból kalkulálja az alkatrészlistákat és a megrendelés adatait. Az integrált projekt-manager segítségével különböző konfigurálható listák állnak rendelkezésre mint pl. alkatrészlisták, szerelési útmutatók és szabászat listák. A grafikus alkatrészlistában kombinálhatók az alkatrészadatok a szerkezeti rajzokkal. Tehát egy gombnyomással hozhat létre a tervrajzból alkatrészlistákat áttekinthető rajzokkal.



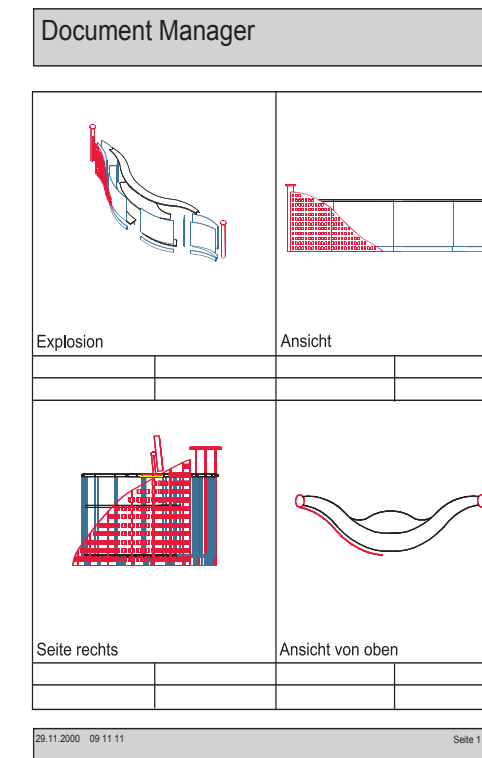
Montáglevél		imos AG	
Alkatrész	Mennyiség	Leírás	Mennyiség
1	1	...	...
2	1	...	...
3	1	...	...
4	1	...	...
5	1	...	...
6	1	...	...
7	1	...	...
8	1	...	...
9	1	...	...
10	1	...	...
11	1	...	...
12	1	...	...
13	1	...	...
14	1	...	...
15	1	...	...
16	1	...	...
17	1	...	...
18	1	...	...
19	1	...	...
20	1	...	...
21	1	...	...
22	1	...	...
23	1	...	...
24	1	...	...
25	1	...	...
26	1	...	...
27	1	...	...
28	1	...	...
29	1	...	...
30	1	...	...
31	1	...	...
32	1	...	...
33	1	...	...
34	1	...	...
35	1	...	...
36	1	...	...
37	1	...	...
38	1	...	...
39	1	...	...
40	1	...	...
41	1	...	...
42	1	...	...
43	1	...	...
44	1	...	...
45	1	...	...
46	1	...	...
47	1	...	...
48	1	...	...
49	1	...	...
50	1	...	...

### Automatikus NC-generálás

Az imos a munkaterveket és NC-programokat közvetlenül a 3D-tervekből generálja. Tehát a manuális termelés előkészítés már nem szükséges. Az NC-program generáló figyelembe veszi a szerszám odavezető útját, a szerszám kiválasztást és a megmunkálás optimalizálását. Az összes használatos CNC-gép - az élzárókat is ideértve - a postprocessorokkal vezérelhető.

### Barcode vezérlés

Az imos-al automatikusan nyomtathat barcode-matricákat vagy egy meglevő barcode-rendszerhez küldheti a szükséges adatokat. Azonkívül támogatja az imos a HTML és XML alapú vezérlő rendszereket, amelyek a termelési adatokat közvetlenül továbbítják a termelési egységekhez.





## Út a jövőbe

### ► Tervezés az interneten

Az imos olyan innovatív megoldásokat ajánl, amelyek az internetes tervezést teszik lehetővé a kereskedelem és a termelés számára egyaránt. Az imos internet szerver-technológiával a vevő az interneten rajzolhat termeket vagy tervezhet saját, változó méretű bútorokat. Ezek a tervek az imos segítségével azután közvetlenül legyártathatók.

### ► Kommunikáció a termelő és a beszállító között

Az imos-hoz kapcsolódnak különböző alapanyag- és vasalatgyártók termékeinek rajzai és termékinformációi. Természetesen meglevő rendszerek is betölthetők. Az imos a datanorm és XML rendszereket támogatja.

### ► Integrálás a meglevő számítógéprendszerbe

A nyitott rendszer lehetővé teszi az imos beillesztését az Ön rendszerébe. Az egész adatbank struktúra és a kapcsoló pontok nyitottak így kommunikálhatnak a PPS/ERP rendszerekkel.

### ► Tervezés a helyszínen

Lehetőség van egy laptop segítségével a helyszínen a vevővel együtt elvégezni a tervezést. Az adatokat ezután feldolgozza az imos CAD/CAM és ezeket átadja a termelési egységeknek.



## A vevőből partner

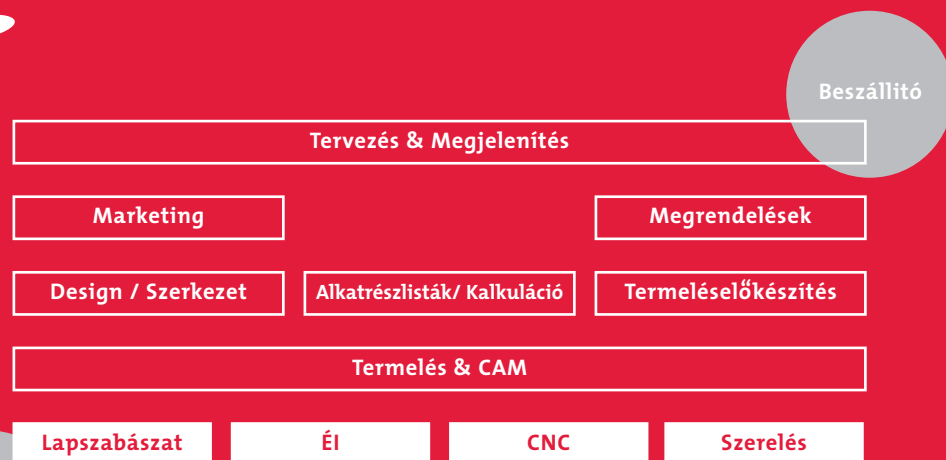
A jó termék még nem garantálja a vevők elégedettségét. Az egyedi és átfogó tanácsadás nálunk magától értetődő. Erre sok időt szakítunk. A szervíz szolgáltatásunk tartalmazza a szaktanácsadást és koncepciótervezést vagy rendszerbővítést az imos bevezetések, az imos-programok installálását valamint a termelés támogatását. A Hotline-Center közvetlenül kapcsolatba hozza Önt az imos-specialistával. Természetesen e-mail-en és interneten keresztül mindenkor elérhetők vagyunk. A rendszerük szervizelése a rendszeres frissítést is tartalmazza.

Minél előbb tudják használni a program összes funkcióját, annál előbb jelenik meg a haszon is. Ezért tartalmazza az ajánlatunk az imos-felhasználók betanítását is. Egyéni és csoportos tréning között választhat. Igyekezünk mindent megtenni, hogy sikeresek legyenek a partnereink.



**Bútor: Tervezéssel közvetlenül a termeléshez.**

**imos AG**  
Interior Design Software



→ TERVEZÉS  
→ MEGJELENÍTÉS  
→ TERMELÉS

**imos AG**  
Interior Design Software

imos Részvénytársaság  
Planckstraße 24  
D-32052 Herford  
Telefon +49(0)52 21 . 9 76 -0  
Fax +49(0)52 21 . 9 76 -123  
info@imos3d.com  
www.imos3d.com

→ TERVEZÉS  
→ MEGJELENÍTÉS  
→ TERMELÉS

# imos AG