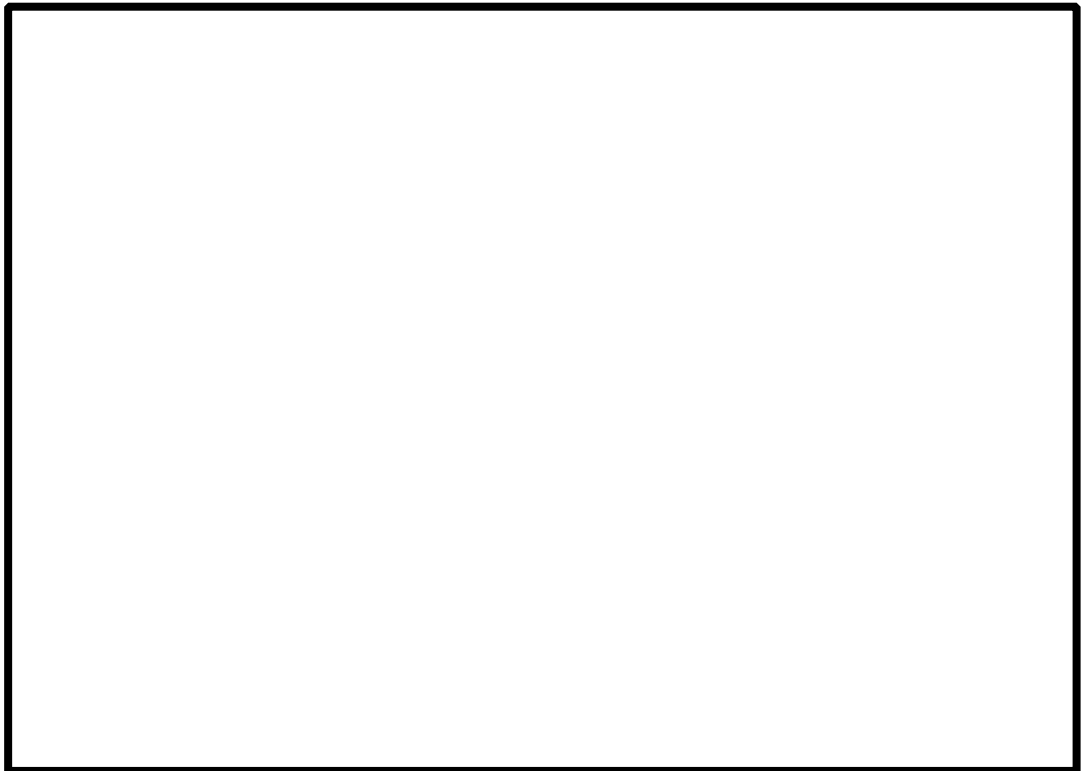

Descripción de programa

Cambios en Abis2D

Versión 20.0

Abis Softwareentwicklungs GesmbH.



Cambios en Abis2D V20.0

Funciones generales

Exportar un ámbito

Portapapeles

Creación de nuevas texturas a partir de archivos Bitmap

A partir de archivos del tipo .bmp, .jpg, .tif, .png, .gif, .tga, .pcx

SUPF-EXPT

Exportar lista de superficies

EXPT – DXF

Las acotaciones pueden ser exportadas como acotaciones AutoCad en el archivo DXF

Exportar el ámbito actual como ámbito Modelo

Funciones generales

Modelo y espacio papel

Exportar un ámbito

Con el comando "Ambito – Exportar 2D..." se guardará el ámbito actual en un diseño, de manera que este nuevo diseño contendrá el ámbito actual como ámbito modelo. Sin embargo, los objetos complejos, como por ejemplo muros, superficies, acotaciones, etc., se descompondrán en sus elementos parciales (líneas, textos, sombreados).

Si el ámbito a exportar contiene cuadros de diseño, los objetos representados dentro de los mismos se duplicarán, siendo recortados por los bordes de los cuadros de diseño. Los textos y elementos de biblioteca contenidos dentro de un cuadro de diseño serán exportados únicamente si estos están contenidos completamente dentro del cuadro de diseño.

Para exportar un ámbito en formato DWG/DXF, se puede activar la opción "Solo ámbito actual" al usar el comando Exporta(EXPT) – DXF DWG. Esto permite intercambiar un espacio papel mediante DWG/DXF con otro programa, el cual solo pueda leer un ámbito modelo.

Portapapeles

Menú "Comandos – Portapapeles – Copiar"
Menú "Comandos – Portapapeles – Pegar"

El portapapeles se puede usar para copiar datos entre dos diseños, dos ámbitos o dos ejecuciones simultáneas de ABISPLAN.

Para ello, ejecute el comando "Comandos – Portapapeles – Copiar" y seleccione los objetos a copiar como haría normalmente, confirmando la selección con F1. Tras indicar un punto de referencia y confirmar de nuevo con F1, se copiarán los datos en el portapapeles. Estos datos se mantendrán en el portapapeles hasta que este sea usado por otra aplicación. Las acotaciones se copiarán en el portapapeles solo si los puntos acotados son copiados igualmente en el mismo.

Para insertar objetos desde el portapapeles en el diseño actual, ejecute el comando "Comandos – Portapapeles – Pegar". Los objetos se situarán ahora en el cursor con respecto al punto de referencia escogido anteriormente.

El comando "Comandos – Portapapeles – Pegar" podrá ser activado únicamente cuando los datos hayan sido copiados mediante el portapapeles de ABISPLAN. Si el portapapeles contiene cuadros de diseño de un espacio papel, y la inserción se desea hacer en el ámbito modelo, los cuadros de diseño se ignorarán.

Estos dos comandos pueden ser activados igualmente mediante las combinaciones de teclas usuales de Windows:

CTRL+C	Copiar en el portapapeles
CTRL+Ins	
CTRL+V	Pegar desde el portapapeles
SHIFT+Ins	

SUPF - EXPT

Exportar lista de superficies

Parámetros:

Superficies a exportar	Todas: Todas las superficies con un número de cuarto se exportarán. Layers: Todas las superficies de los layers activados con un número de cuarto se exportarán.
Separador decimal	Coma: Como separador decimal se escribirá una coma. Punto: Como separador decimal se escribirá un punto.
Orden	Fija el orden para la lista de superficies. Se puede escoger entre las siguientes posibilidades: Casa - Piso - Vivienda Casa - Vivienda - Piso Vivienda - Casa - Piso

Con este comando se pueden exportar los datos de las superficies en un archivo de texto. Para cada superficie se escribirá una línea con los distintos datos separados por tabuladores. El tipo de archivo puede ser texto normal (Ansi) o texto UNICODE, y se puede escoger en la ventana de elección de archivo que aparecerá tras confirmar el comando con F1.

Este archivo puede ser abierto, por ejemplo, con Excel.

Parámetros:

Configuraciones

Abre un diálogo para la configuración de los parámetros para exportar DWG/DXF

**Parámetros:**

...

Acotación

Como gráfico

Las acotaciones se exportarán como líneas y textos en el archivo DXF.

Como acotación

Las acotaciones se exportarán como acotaciones AutoCad en el archivo DXF.

...

Solo ámbito actual

Exporta el ámbito actual como ámbito modelo

...

...

- Si se ha escogido el parámetro Acotación como gráfico, la acotación de **ABIS2D** se exportará solo como textos y líneas en el archivo DXF. La relación entre acotación y objetos acotados se perderá. Si se ha escogido el parámetro Acotación como acotación, la acotación de **ABIS2D** se exportará como acotación de AutoCad en el archivo DXF. Esto puede llevar a alteraciones en el aspecto de las cotas, debido a los distintos parámetros de representación para las acotaciones. Las acotaciones continuas, de arco, de altura y de ventana se representarán siempre como gráfico, ya que no existe algo parecido en AutoCad.

...

Para intercambiar datos de un espacio papel con otros programas que solo puedan leer el ámbito modelo de los archivos DXF, podrá usar el parámetro "Solo ámbito actual". De esta manera, solo el ámbito actual será exportado en el archivo DXF. Si el ámbito a exportar contiene cuadros de diseño, los objetos

representados dentro de los mismos se duplicarán, siendo recortados por los bordes de los cuadros de diseño. Los textos y elementos de biblioteca contenidos dentro de un cuadro de diseño serán exportados únicamente si estos están contenidos completamente dentro del cuadro de diseño (ver "Exportar un ámbito").