

## Subpackages of murus (v. 170908)

© 1986-2017 Christian Maurer

<https://maurer-berlin.eu/murus>

maurer-berlin.eu proprietary – all rights reserved

license see [murus.go](https://maurer-berlin.eu/murus)

---

acc	Account
addr	Address
adj	AdjacencyMatrix
asem	AddSemaphore
atom	Atom
audio	Audio
barb	Barber
barr	Barrier
bnat	Natural
box	Box
bpqu	BoundedPrioQueue
brat	Rational
breal	Real
buf	Buffer (= BoundedQueue)
bytes	ByteSequence
car	just a joke
cdrom	wrapper around cdrom-access
chanm	ChannelModel
char	Character
clk	Clocktime
centry	Country
col	Colour
cons	Console
corn	Cornet
cr	CriticalResource
cs	CriticalSection
date	Date = (Day, Clocktime)
day	Day
dgra	DistributedGraph
dgra	wrapper around distributedGraphs
dlock	DistributedLock
edge	Edge
ego	wrapper around process identity
enum	AudioMedium, Composer, ...
env	ADO environment
errh	error reports and hints
euro	Euro
fig	Figure
files	ADO Filesystem
fmon	FarMonitor
font	Font
fuday	Vorlesungszeiten FU
gl	wrapper around OpenGL
gra	Graph
gram	GraphModel

host	wrapper around Host
img	images
integ	wrapper around integers
kbd	ADO Keyboard
ker	several low level functions
langs	LangSequence
lint	LongInt
linewd	ADO Linewd
lock	Locker
lockp	LockerP
lr	LeftRight
macc	MAccount (multitasking capable Account)
masks	MaskSequence
mbuf	MBuffer (multitasking capable Buffer)
mcorn	MCornet (multitasking capable Cornet)
menue	Menue
mode	Screen Modes
mol	Molecule
mon	Monitor
mouse	ADO mouse
mqu	MStack (multitasking capable Queue)
mstk	MStack (multitasking capable Stack)
naddr	NetAddress
nat	wrapper around naturals (unsigned integers)
navi	ADO space-navigator
nchan	NetChannel
obj	Object, Editor, Collector, ...
pbar	Progressbar
pbox	Printbox
perm	Permutation
pers	Person
persaddr	PersonAddress
phil	Philos
phone	PhoneNumber
piset	PersistentIndexedSet
pos	Position
pqu	PrioQueue
prt	ADO printer
pseq	PersistentSequence
pset	PersistentSet
psp	PostScriptPage
ptr	wrapper around Pointer
qu	Queue
rand	wrapper around random numbers
real	wrapper around reals
rw	ReaderWriter
scale	ADO
schol	Scholar

scr	Screen
sel	
sem	Semaphore
seq	Sequence
set	Set
shape	ADO Shape
smok	Smokers
sort	
spc	ADO Space
stk	Stack
str	latin-1-strings
text	Text
tval	TruthValue
v	ADO murus-version
vect	Vector
vnset	VonNeumannSet
vtx	Vertex
xwin	wrapper around XWindows
z	wrapper around UTF-8

---

Die Quellen von murus sind nur zum Einsatz in der Lehre konstruiert und haben demzufolge einen rein akademischen Charakter; sie liefern u. a. etliche Beispiele für mein Lehrbuch „Nichtsequentielle Programmierung mit Go 1 kompakt“ (Springer, 2. Auflage 2012, 223 S.). Für Lehrzwecke in Universitäten und Schulen sind die Quellen uneingeschränkt verwendbar; jegliche weitergehende – insbesondere kommerzielle – Nutzung ist jedoch strikt untersagt.

This software is provided by the authors “as is” and and express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall the authors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage. Apart from this the text in German above and below is a mandatory part of the license.

Die Quelltexte von murus sind sehr sorgfältig entwickelt und werden laufend überarbeitet. ABER: Es gibt keine fehlerfreie Software – dies gilt natürlich auch für diese Quelltexte. Ihre Verwendung in Programmen könnte zu SCHÄDEN führen, z. B. zum Abfackeln von Rechnern, zur Entgleisung von Eisenbahnen, zum GAU in Atomkraftwerken oder zum Absturz des Mondes. Deshalb wird vor dem Einbau irgendwelcher Quellen von murus in Programme zu ernsthaften Zwecken **AUSDRÜCKLICH GEWARNT!** (Ausgenommen sind Demo-Programme zum Einsatz in der Lehre.)

Meldungen entdeckter Fehler und Hinweise auf Unklarheiten werden sehr dankbar angenommen.