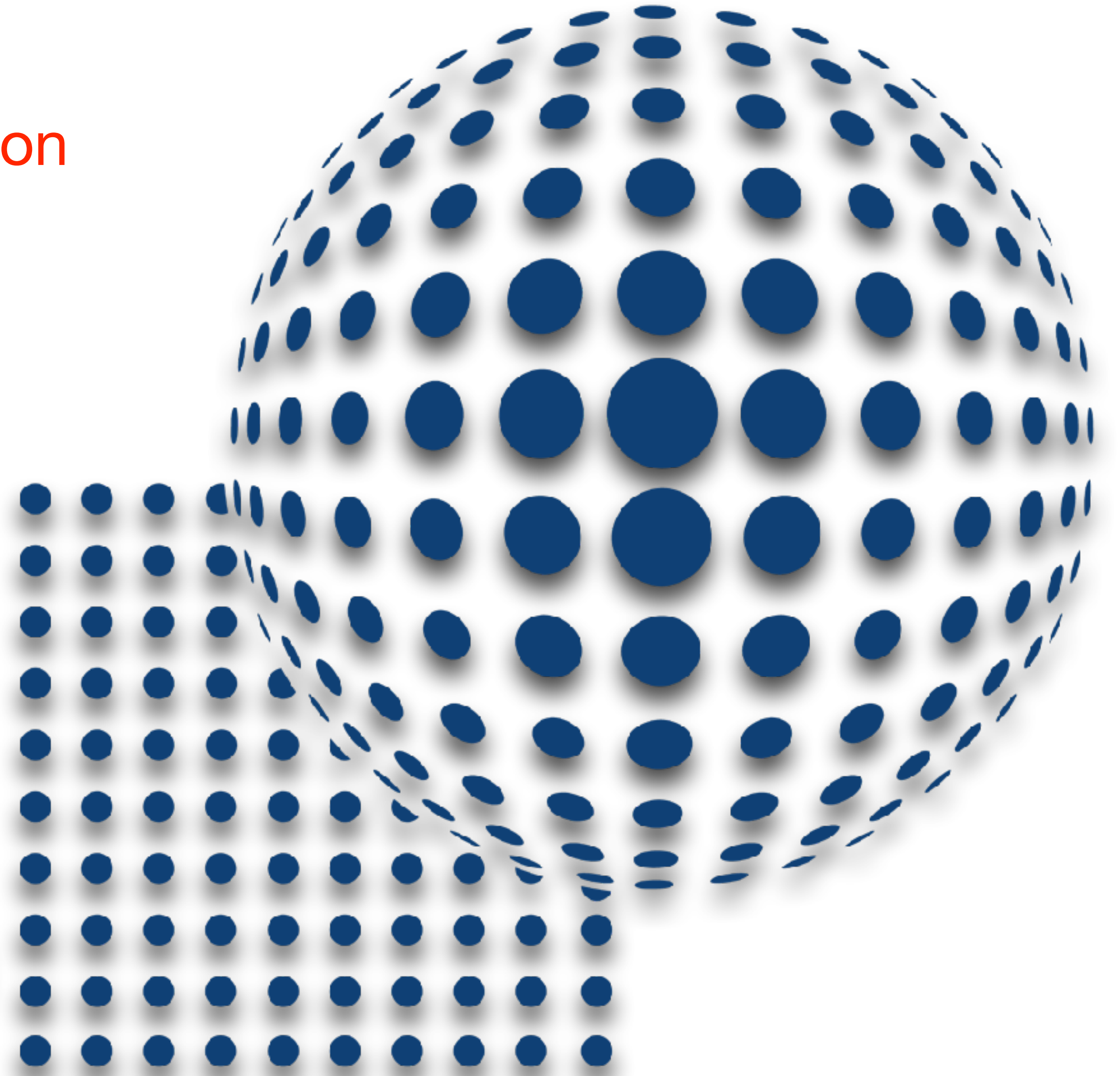


Lehromat 1000 – Aufbau und Installation

Institute for  
Multiscale Simulation

**MSS**





### Inhalt:

- Teileliste
- Montage des Computers
- Montage der Anlage
- Software
- Team hinter *Lehromat 1000*

Bauteil	Link	Stück	Preis
Gehäuse mit Netzteil	<a href="https://www.mindfactory.de/product_info.php/LC-Power-LC-1400mi-ITX-Tower-200-Watt-Klavierlack-schwarz_786555.html">https://www.mindfactory.de/product_info.php/LC-Power-LC-1400mi-ITX-Tower-200-Watt-Klavierlack-schwarz_786555.html</a>	1	41,11 €
Mainboard (Bluetooth, WLAN)	<a href="https://www.computeruniverse.net/de/msi-mag-a520m-vector-wifi-a520-ddr4-am4-7d14-008r?agt=288">https://www.computeruniverse.net/de/msi-mag-a520m-vector-wifi-a520-ddr4-am4-7d14-008r?agt=288</a>	1	83,08 €
CPU	<a href="https://www.mindfactory.de/product_info.php/AMD-Ryzen-3-2200G-4x-3-50GHz-So-AM4-BOX_1227064.html">https://www.mindfactory.de/product_info.php/AMD-Ryzen-3-2200G-4x-3-50GHz-So-AM4-BOX_1227064.html</a>	1	127,65 €
RAM	<a href="https://direkt.jacob.de/produkte/hp-2666-8gb-7eh55aa-abb-artnr-6149697.html">https://direkt.jacob.de/produkte/hp-2666-8gb-7eh55aa-abb-artnr-6149697.html</a>	1	26,32 €
SSD	<a href="https://www.amazon.de/dp/B07CXC32T2">https://www.amazon.de/dp/B07CXC32T2</a>	1	20,79 €
Tastatur, Maus	<a href="https://www.mindfactory.de/product_info.php/Inter-Tech-NK-1000EC-Mouse-Keyboard-Set--kabelgebunden_1380611.html">https://www.mindfactory.de/product_info.php/Inter-Tech-NK-1000EC-Mouse-Keyboard-Set--kabelgebunden_1380611.html</a>	1	9,00 €
Windowslizenz	<a href="https://www.ebay.de/itm/Win-10-Pro-Professional-License-Key-32-64bit-FAST-DELIVERY/313341512137">https://www.ebay.de/itm/Win-10-Pro-Professional-License-Key-32-64bit-FAST-DELIVERY/313341512137</a>	1	2,41 €
		$\Sigma$	310,36 €
Tisch	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B07DV4NQZ6/">https://www.amazon.de/gp/product/B07DV4NQZ6/</a>	1	277,50 €
Monitorhalterung	<a href="https://www.amazon.de/dp/B07DWM9WNM">https://www.amazon.de/dp/B07DWM9WNM</a>	1	39,99 €
Monitor	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B08H21GVR3/">https://www.amazon.de/gp/product/B08H21GVR3/</a>	1	86,59 €
Klettband	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B00SFSA2C/">https://www.amazon.de/gp/product/B00SFSA2C/</a>	1	17,38 €
Visualizer	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/3898947424/">https://www.amazon.de/gp/product/3898947424/</a>	1	129,00 €
Spanngurt	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B005EG3P9I/">https://www.amazon.de/gp/product/B005EG3P9I/</a>	1	2,88 €
Lautsprecher	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B00YR92T90/">https://www.amazon.de/gp/product/B00YR92T90/</a>	1	54,90 €
Steckdosenleiste	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B002N6ZEFA/">https://www.amazon.de/gp/product/B002N6ZEFA/</a>	1	7,67 €
Kabelbinder	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B085LS2CQ1/">https://www.amazon.de/gp/product/B085LS2CQ1/</a>	1	1,79 €
Klebesockel	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B00770407K/">https://www.amazon.de/gp/product/B00770407K/</a>	1	2,99 €
Webcams	<a href="https://www.amazon.de/dp/B08JQ4CXVK">https://www.amazon.de/dp/B08JQ4CXVK</a>	1	29,99 €
HDMI-Kabel	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B07NSMMJKJ/">https://www.amazon.de/gp/product/B07NSMMJKJ/</a>	2	6,90 €
HDMI-Splitter	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B08HCLQV2V/">https://www.amazon.de/gp/product/B08HCLQV2V/</a>	1	9,99 €
HDMI Grabber	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B08BKNJP7N/">https://www.amazon.de/gp/product/B08BKNJP7N/</a>	1	10,99 €
Funkmikrofon	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B075NXCLV4/">https://www.amazon.de/gp/product/B075NXCLV4/</a>	1	29,99 €
Kabelschlauch	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B07FW3GTXB/">https://www.amazon.de/gp/product/B07FW3GTXB/</a>	1	10,99 €
Konferenzlautsprecher	<a href="https://www.amazon.de/gp/product/B00ANI7HI2/">https://www.amazon.de/gp/product/B00ANI7HI2/</a>	1	114,24 €
		$\Sigma$	1144,14 €

← Computer

← Anlage

Die Teileliste ist beispielhaft zu verstehen. Die Links sind keine Kaufempfehlung, sondern unsere konkrete Bezugsquelle für den Aufbau des Prototypen. Angebote und Preise fluktuieren erheblich. Die angegebenen Preise sind die Tagespreise vom 13.12.2020.

Alle Teile können durch bereits vorhandene oder ähnliche Komponenten ersetzt werden. Gleiches gilt für die Windows-Lizenz.

Statt den Computer selbst aufzubauen, kann auch ein Komplettgerät gekauft werden oder ein vorhandener Rechner genutzt werden.