

HAPROF-Bestellformular

an HAGOS-Zentrale, E-Mail: haprof@hagos.de, Fax: 0711/78805-7035

Wichtig! Wir können die Bestellung nur bearbeiten, wenn Sie den Lizenzvertrag unterschrieben haben.



● Lizenzvertrag für HAPROF-Berechnungsprogramm Version 2026

1. Die HAGOS eG ist Inhaber sämtlicher Rechte an der Software HAPROF.
2. Mit Abschluss dieses Vertrages räumt HAGOS eG dem Lizenznehmer ein einfaches, nicht übertragbares und zeitlich befristetes Nutzungsrecht an der Software HAPROF ein. Der Lizenznehmer ist im Rahmen der Ausübung dieses Nutzungsrechtes berechtigt, die Software HAPROF – hardwareunabhängig – auf einem beliebigen Computer einzusetzen. Die Software HAPROF gilt als auf einem Computer eingesetzt, wenn sie in dem Direktzugriffsspeicher (RAM) geladen oder auf einem Festpeicher, wie zum Beispiel Festplatte, installiert ist. Der Lizenznehmer ist, zum Zwecke der Sicherung künftiger Benutzung der Software HAPROF, berechtigt, eine Back-up-Kopie der Software anzufertigen.
3. Ohne schriftliche Genehmigung der HAGOS eG ist der Lizenznehmer nicht berechtigt, über die obige Gestaltung hinaus Kopien der Software anzufertigen, die Software zu vermieten oder zu verleihen oder in nicht ausdrücklich gestatteter Weise Dritten zur Verfügung zu stellen. Die Software darf nicht verändert oder angepasst werden.
4. Die für die Einräumung des Nutzungsrechtes zu entrichtende Lizenzgebühr beträgt jährlich **€ 329,- zzgl. MwSt.** Bei unterjähriger Bestellung erfolgt die Berechnung anteilig.
5. Das Nutzungsrecht wird befristet bis zum 31.12. 2026 eingeräumt. Mit Ablauf des aktuellen Nutzungsjahres erhält der Lizenznehmer eine Rechnung für die HAPROF-Version des Folgejahres. **HAGOS eG liefert die Software für das kommende Jahr. Sofern Sie von dem weiteren Nutzungsrecht keinen Gebrauch mehr machen möchten, ist das bis spätestens 30. 11. des laufenden Jahres schriftlich anzuzeigen.**
6. HAGOS eG gewährleistet, dass zum Zeitpunkt der Lieferung die Software frei von Herstellungsfehlern ist, das Programm korrekt auf den Datenträger aufgezeichnet ist und die Dokumentation sämtliche Informationen enthält, die zur Benutzung der Software erforderlich sind. HAGOS eG übernimmt keine Haftung dafür, dass das Produkt für die vom Lizenznehmer vorgesehene Aufgabe geeignet ist. Sollte die Software wider Erwarten mit einem Fehler der vorbezeichneten Art behaftet sein, so gewährt HAGOS eG grundsätzlich zunächst nur Nacherfüllung in Form der Ersatzlieferung. Sollte der Fehler auch nach zweimaligem Umtausch noch nicht beseitigt sein, so ist der Lizenznehmer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, soweit sich auch nicht aus der Art der Sache oder des Fehlers oder sonstiger Umstände etwas anderes ergibt. Weitergehende Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz von Schäden irgendwelcher Art, auch von solchen Schäden, die nicht am Leistungsgegenstand selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen, soweit der Schaden nicht durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln von HAGOS eG verursacht wurde und soweit durch den Ausschluss der Ersatzansprüche die Vertragserfüllung nicht vereitelt oder gefährdet wird. Die Beschränkung der Haftung gilt nicht für Schadensersatzansprüche aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit ebenso wenig für Ersatzansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz.
7. Ergänzend zu den Bestimmungen dieses Lizenzvertrages kommen die Bestimmungen des Urheberrechts- und Markengesetzes zur Anwendung. Sollte irgendeine Bestimmung dieses Lizenzvertrages unwirksam sein oder werden, bleiben die übrigen Bestimmungen dieses Vertrages hiervon unberührt. Die unwirksame Bestimmung soll durch eine wirksame Bestimmung ersetzt werden, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Bestimmung möglichst nahekommt.

Hiermit bestellen wir verbindlich eine Lizenz der technischen Software HAPROF.

Name

E-Mail-Adresse für **Update-Benachrichtigung**

Straße

Kundennummer

PLZ/Ort

Datum/Unterschrift

Alle Preise sind Netto-Preise, zzgl. gesetzl. MwSt. und gültig ab 01. 01. 2025. Es gelten die bekannten Hagos-Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Leistungsbeschreibung des HAPROF-Softwarepaketes:

- Das Softwarepaket besteht aus:
 - **HAPROF – Das Berechnungsprogramm für den Ofen- und Luftheizungsbauer**

Das Berechnungsprogramm der Hagos verbindet mehrere Vorschriften, DIN und EN Normen sowie die Fachregel des Ofen- und Luftheizungsbau TROL zu einem durchgängigen Auslegungsverfahren für Feuerstätten mit Abgasanlagen. Durch die chronologische und verständliche Abfrage aller notwendigen Informationen gelangen Sie auch ohne große EDV-Kenntnisse zu einem Ergebnis. Schritt für Schritt werden Sie von den Projektkenndaten bis hin zur Konformitätserklärung durch das Programm geführt. HAPROF eignet sich für die wärme- und strömungstechnische Berechnung von Abgasanlagen mit **nur einer** Feuerstätte.

 - Querschnittsbemessung von Abgasanlagen nach DIN EN 13384-1 (Einfachbelegung)
 - Luft-Abgas-Systeme (LAS) für konzentrische und nebenliegende Schächte
 - Berechnung von Feuerstätten mit einem verfügbaren Förderdruck (Überdruckabgasanlagen)
 - Verbrennungsluftversorgung nach TRGI 2018 / TROL (Luftverbund) oder DIN EN 13384-1 (dichte Verbrennungsluftleitung / Luftschaft)
 - Berechnungsverfahren für alle Feuerstättenbauarten gemäß Fachregel TROL 2022
 - Auslegung von ortsfest gesetzten Kachelgrundöfen / Putzgrundöfen nach DIN EN 15544
 - Überprüfung der Ableitbedingungen gemäß §19 BImSchV / nach VDI 3781 Blatt 4 für die Einzelgebäude
 - Funktionsnachweis für Druckbedingung: Abgasförderung und Zuluftförderung
 - Funktionsnachweis für Temperaturbedingung: Taupunkt an der Mündung / unmittelbar vor zusätzlicher Dämmung
 - Maßnahmen / Optimierungen bei negativen Funktionsnachweisen
 - Schornsteinsanierung und Auswahl verschiedener Rauchsauger
 - Erfassung der Kenndaten mit Schnellsuche des bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegers
 - Datenbank Hagos-Sortiment in hierarchischer Struktur inkl. diverser Aufsatzspeichersysteme, Kesselmodule usw.
 - Abgaswertetripel bei unterschiedlichen Betriebsweisen (Volllast, Teillast, Offener Betrieb, Speicherbetrieb)
 - Hinweis auf erfüllte Anforderungen der BImSchV, EwärmeG, Ac, D, M, A und CH sowie auf die Energieeffizienzklasse
 - Graphische Darstellung der Feuerstätten mit Bezugspunkt der Abgaswertetripel
 - Datenbank mit über 78.000 Feuerstätten anderer Hersteller
 - Drei Berechnungsverfahren für die Auslegung von keramischen Heizgaszügen nach TROL 2022
 - Graphische 3D-Darstellung der keramischen Heizgaszüge beim ausführlichen Berechnungsverfahren
 - Bis zu 5 Abschnitte bei Verbindungsstück und senkrechtem Teil der Abgasanlage
 - Hosenstück im Verbindungsstück für geteilte Abgasmassenströme
 - Einzelschichtaufbau für Verbindungsstück, Abgasanlage und keramische Heizgaszüge
 - Nebenluftvorrichtung im Verbindungsstück oder Schornstein
 - Graphische Darstellung für die Betrachtung der Mündung der Abgasanlage
 - Möglichkeit für eine nachträgliche Wärmedämmung an der Mündung der Abgasanlage
 - Ermittlung der maximalen, an den Wärmebedarf des Aufstellraumes angepassten, Nennwärmeleistung einer Einzelraumfeuerungsanlage beim industriell gefertigten Grundofenfeuerraum gemäß LAI (BImSchV)
 - Protokolle aus der TROL (Auftrag, Abnahme, Wartung und Konformitätserklärung)
 - TAF-Formular Technische Angaben über Feuerungsanlagen (Anlage 7 für Baden-Württemberg)
 - Vordruck für Feuerungsanlagen (Anlage 5 für Schleswig-Holstein)
 - Graphische Optimierungsmöglichkeiten für Schornsteinquerschnitt und Schornsteinhöhe
 - Verschiedene Ausdrücke z.B. Kurz- / Langausdruck, Feuerstätte (kurz und detailliert), Verbrennungsluftverbund, Fachunternehmererklärung, Protokolle für Auftrag, Abnahme, und Wartung
 - Ausdrücke als PDF exportieren oder Direktversand per E-Mail
 - Schnelle Programmbedienung mit Toolbar, Projekt Navigator und/oder Bild Navigator
 - Hilfestellung und Fehlerbehebung durch Support über Fernwartung

- **EuroKAM Futura**

Die mitgelieferte Version von EuroKAM Futura eignet sich für die wärme- und strömungstechnische Berechnung von Abgasanlagen mit **mehreren** Feuerstätten und ist gekoppelt mit HAPROF, so dass auch Berechnungen von Mehrfachbelegung möglich sind, bei denen eine Feuerstätte zum Beispiel ein Grund- oder Warmluftofen mit keramischen Heizgaszügen ist. Service und Hotline werden ebenfalls vom HAPROF-Team übernommen.

- **Mindestvoraussetzungen für Ihren Rechner:**

- PC mit Pentium-/ AMD-Prozessor ab 500 MHz
- Betriebssystem Windows 8® / Windows 10® / Windows 11®
- Arbeitsspeicher mindestens 512 MB
- Bildschirmauflösung von mindestens 1024 x 768 Punkten (empfohlen mindestens 1280 x 1024)
- mindestens 500 MB freier Festplattenspeicher
- Internetanschluss

- **Hotline-Service:**

Für Fragen, Problemen und Anregungen erreichen Sie unsere HAPROF-Hotline in der Zeit von:
Montag bis Donnerstag von 7.30 Uhr bis 17.00 Uhr und Freitag von 7.30 Uhr bis 14.30 Uhr
unter folgenden Verbindungen:

Telefon: 0711 – 788 05 7095 • Telefax: 0711 – 788 05 7035 • E-Mail-Adresse: haprof@hagos.de