

MIB GmbH & Co. KG

Meister Industrielle Befeuerungen



# KATALOG – ARIANE 5

## DLR Deutsches Luft- und Raumfahrtzentrum

Hausanschrift:

Werdohler Landstr. 244

D-58513 Lüdenscheid

Telefon (02392) 80695-0

Telefax (02392) 80695-29

URL: [www.mib-online.net](http://www.mib-online.net)

Mail: [info@mib-online.net](mailto:info@mib-online.net)

Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis

BLZ: 458 510 20

Kto.: 900 460 61

IBAN: DE34458510200090046061

BIC: WELADED1PLB

Volksbank im Märkischen Kreis

BLZ: 447 615 34

Kto.: 1804 8846 00

IBAN: DE56447615341804884600

BIC: GENODEM1NRD

Kommanditgesellschaft Sitz Werdohl

Registergericht Iserlohn: HRA 4862

Persönlich haftende Gesellschafterin:

MIB Verwaltungs-GmbH, Sitz Werdohl

Registergericht Iserlohn HRB 7776

Geschäftsführer: Michael Meister

Steuer-Nr.: 302/5735/1774

Ust.-ID-Nr.: DE 288713886E

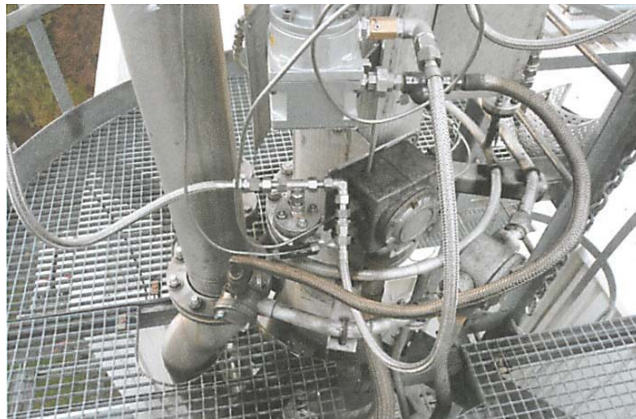


MIB GmbH & Co. KG

Meister Industrielle Befeuerungen



- Triebwerksversuchstand Abgasfackel



MIB GmbH & Co. KG

Meister Industrielle Befeuerungen



- Triebwerkszündung



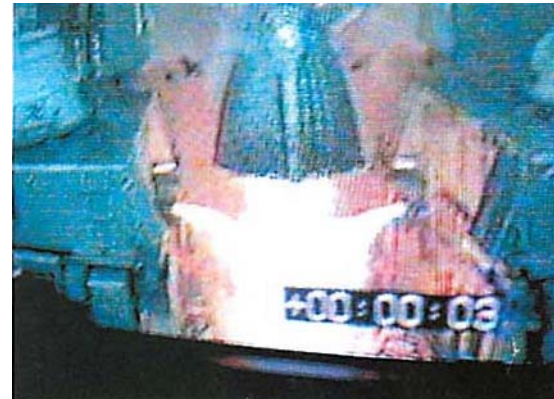
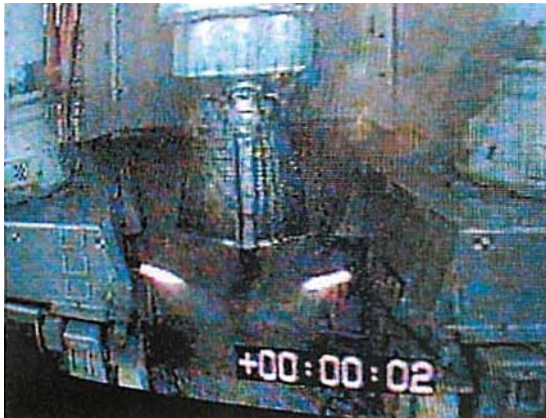


MIB GmbH & Co. KG

Meister Industrielle Befeuerungen



- Start der Ariane 5 mit Zündvorrichtung



MIB GmbH & Co. KG

Meister Industrielle Befeuerungen



- Start der Ariane 5 mit Zündvorrichtung





- Zeitungsbericht Ariane 5

### Lüdenscheider Betrieb an >>Ariane<< - Projekt beteiligt

#### Abwicklung eines Sonderauftrags dauerte fast anderthalb Jahre

Lüdenscheid (M.St.) – Wenn Mitte der 90er Jahre eine weitere Stufe des europäischen Weltraumprojekts Ariane die Erprobungsphase verläßt, hat auch ein kleines Lüdenscheider Unternehmen seinen Teil dazu beigetragen: Die von der Buss Industriefeuerungen GmbH an der Jüngerstraße entwickelten Zündvorrichtungen zum Testen des Triebwerkes der Ariane V sind seit Anfang dieses Jahres auf den Prüfständen in Lampoldshausen bei Neckarsulm und im französischen Vernon im Einsatz.

Firmenchef Rolf Buss, Belieferer von Stahlwerken, Metall- und Glashütten, von Gießereien und Keramikbetrieben, hat schon manchen interessanten Sonderauftrag auf dem Gebiet der Fertigung von Gas- und Ölbrennern ausgeführt, ohne die große Industrieöfen nicht betrieben werden können. Dennoch war es für den 51jährigen und seine fünf engsten Mitarbeiter eine große Überraschung, als Mitte 1988 die Anfrage einging, ob er eine Zündvorrichtung für die Versuchsstände des Triebwerkes der Ariane V projektieren könne – für jene Europa-Rakete, die 1995 ihren Weg in die Umlaufbahn der Erde nehmen soll.

Der Unternehmer sollte je drei Brenner für die Teststände in Lampoldshausen und in Vernon

fertigen, die zur gegenseitigen Kontrolle gleichlaufend arbeiten.

Vor dem Hintergrund des Europa-Projektes und des damit verbundenen hohen finanziellen Einsatzes wurde der Auftrag der Weltraumbehörde zu einer Sache von höchster Bedeutung. Bis zur Auftragserteilung, dem Bau des Prototyps und dessen Vorführung auf den Versuchsgeländen hätten die Konstrukteure des Weltraumprogramms immer wieder um Rücksprache vor Ort ersucht, berichtete Buss den LN. Es sei bei der Prüfung seiner Brenner zum Beispiel darauf angekommen, daß ein künstlich erzeugter starker Seitenwind die Feuerungen nicht zum Erlöschen brachte. Insgesamt habe die Projektierung des Auftrags bis zur endgültigen Auslieferung von Brennern und

Regelarmaturen einschließlich Zündung und Überwachungseinrichtung fast anderthalb Jahre gedauert

Im Büro der Firma Buss an der Parkstraße 109 verweist Ehefrau Elke auf die umfangreiche Dokumentation des Auftrags: Sie ist in 24 prallgefüllte Aktenordnern zusammengefaßt.

Rolf Buss, seit 1940 in Lüdenscheid, vollendete gestern sein 51. Lebensjahr. Auf der Ebene der deutsch-belgischen Begegnung sind Rolf und Elke Buss keine Unbekannten. Durch die Mitgliedschaft in der Deutsch-Belgischen Gesellschaft entstand auch der Kontakt zum belgischen Schießclub, der das Ehepaar zweimal hintereinander – 1988 und 1989 – als seine Schützenmajestäten feiern konnte.



Rolf Buss ist ein weiterer heimischer Zulieferer für das Ariane-Europa-Projekt.

Foto: Stein

# MIB GmbH & Co. KG

## Meister Industrielle Befeuerungen



## Ende des Katalogs

Wir Bedanken uns für Ihr Interesse und Ihre Aufmerksamkeit, und stehen Ihnen gerne in allen Fragen Ihrer industriellen Befeuerung zur Seite.

### Ihre MIB GmbH & Co. KG

Hausanschrift:	Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis	Volksbank im Märkischen Kreis	Kommanditgesellschaft Sitz Werdohl
Werdohler Landstr. 244	BLZ: 458 510 20	BLZ: 447 615 34	Registergericht Iserlohn: HRA 4862
D-58513 Lüdenscheid	Kto.: 900 460 61	Kto.: 1804 8846 00	Persönlich haftende Gesellschafterin:
Telefon (02392) 80695-0	IBAN: DE34458510200090046061	IBAN: DE56447615341804884600	MIB Verwaltungs-GmbH, Sitz Werdohl
Telefax (02392) 80695-29	BIC: WELADED1PLB	BIC: GENODEM1NRD	Registergericht Iserlohn HRB 7776
URL: <a href="http://www.mib-online.net">www.mib-online.net</a>			Geschäftsführer: Michael Meister
Mail: <a href="mailto:info@mib-online.net">info@mib-online.net</a>			Steuer-Nr.: 302/5735/1774
			Ust.-ID-Nr.: DE 288713886E

