



Veröffentlicht auf *edacentrum* (<https://www.edacentrum.de>)

[Startseite](#) > [Projekte](#) > Druckeroptimiertes PDF

## HGDAT: High-Speed Datatransmission-Systems

Hohe Mobilität, Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit, niedrige Kosten und kurze Entwicklungszeiten gehören zu den notwendigen Hauptmerkmalen zukünftiger funkbasierter Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungssysteme mit hohem Integrationsgrad. Mit den heute verfügbaren Entwurfstechnologien ist der Entwurf solcher Systeme unter der Beachtung aller Merkmale nur unzureichend möglich. Als besonders kritisch erweist sich der Bereich zum Entwurf eines eingebetteten HF-Front-Ends innerhalb des Gesamtsystems. Ziel des BMBF Projekts HG-DAT ist es, eine deutliche Verbesserung der geschilderten Situation für den Bereich Entwurfstechnologie zu erreichen.

### Förderkennzeichen:

BMBF F&E 01M3054

### Laufzeit:

01.05.2001 - 30.04.2003

### Webseite:

<http://www.nst.ing.tu-bs.de/HGDAT/>

### Projekt-Informationen

[Schlussbericht](#)

NL 02 2003 (PN)

NL 01 2003 (PN)

[NL 02 2002 \(PB\)](#)

NL 01 2002 (PN)

## Verwendete Abkürzungen

<b>Abkürzung</b>	<b>Bedeutung</b>
PB	Projektbericht
PKB	Projektkurzbericht
PN	Projektnachricht
PSB	Projektschlussbericht

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | email: [info@edacentrum \[dot\] denach](mailto:info@edacentrum.de)  
[oben](#)

**Quell-URL:** <https://www.edacentrum.de/projekte/HGDAT>